SHARP

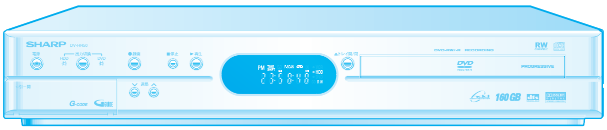
取扱説明書

ハードディスク一体型DVDレコーダー

形 名 DV-HR50（ディーブイ エイチアール）

2. 操作編

操作に入る前に別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 をご覧ください。



Gコード（またはG-CODE）はジェムスター社の登録商標です。Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。（1. 接続・準備編 7ページ）
- この取扱説明書および別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 は、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 保証書は、必ず購入店名・購入日などの記入を確かめてお受け取りください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

HDD・DVDを編集



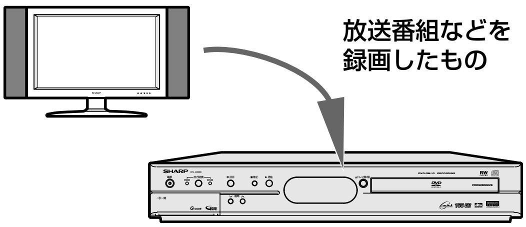
編集をする前に

「オリジナル」と「プレイリスト」について

● 本機で録画したタイトル（番組や映像）を編集できます。
● 編集のしかたには、「オリジナル」を編集する方法と、「プレイリスト」を編集する方法の2つがあります。

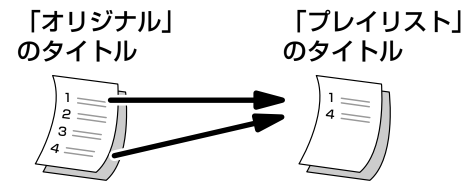
オリジナル

HDD・DVD-RW/-Rに録画したタイトル（番組や映像）を、「オリジナル」と呼びます。オリジナルのタイトルを編集すると、記録されている映像そのものが変化します。



プレイリスト

オリジナルのタイトルから自動作成されたものを「プレイリスト」と呼びます。プレイリストを編集しても記録されている映像自体に変化はありません。また、オリジナルのタイトルを個別に選択して、お好みのタイトルのプレイリストを作ることもできます。



ご注意

次のタイトルは、編集できません
• ファイナライズをしたビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに録画したタイトル。

次のタイトルは、プレイリストが作れません
• ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに録画したタイトル。

● 最大録画可能数/登録数について

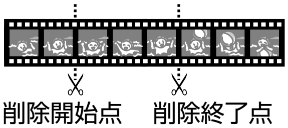
- HDDやDVDディスクに作成できるプレイリスト数やチャプター数には限りがあります。
- 上限を越える場合はメッセージが表示され編集を中止します。
- プレイリスト数やチャプター数は、DVDディスクの傷や汚れ、停電などにより、制限数より少なくなることがあります。

	オリジナル	プレイリスト	チャプター
HDD	300	300	1タイトルにつき最大999
DVD-RW VR フォーマット	99	99	1タイトルにつき最大999 またはオリジナルの全タイトルの総数で最大999
			1タイトルにつき最大999 またはプレイリストの全タイトルの総数で最大999
DVD-RW ビデオ フォーマット	99	–	99
DVD-R	99	–	99

編集の操作でできること

● 本機では、以下の編集が楽しめます。

対象	やりたいこと	操作方法
プレイリスト・オリジナル	**●タイトルやディスクを保護したい** タイトルやディスクに保護の設定ができます。	タイトル/ディスクの保護（**82**ページ）
プレイリスト・オリジナル	**●いらないシーンを消したい** 消したい部分の「はじまり」と「終わり」を指定して消せます。	シーン削除（**85**ページ）
プレイリスト・オリジナル	**●タイトル名を変えたい** タイトル名を変えられます。	タイトル名の変更（**88**ページ）
プレイリスト・オリジナル	**●プレイリストを追加したい** プレイリストを作ります。	プレイリストの作成（**90**ページ）
プレイリスト・オリジナル	**●タイトルを消したい** いらないタイトルを消せます。	タイトル消去（**92**ページ）
プレイリスト・オリジナル	**●チャプターを追加したい/消去したい** 頭出しがしやすいように、チャプターをさらに細かく分けられます。また、いくつかのチャプターを消去することもできます。	チャプターマークを追加する（**95**ページ） チャプターマークを消去する（**97**ページ）
プレイリスト	**●タイトルを分割したい/結合したい** お好みの箇所でタイトルを分割できます。また、タイトル同士をつなげることもできます。	タイトルを分割する（**99**ページ） タイトルを結合する（**101**ページ）
プレイリスト	**●タイトルの順序を変えたい** タイトルの再生順序を変えられます。	タイトルを移動する（**103**ページ）



タイトル1	タイトル2	タイトル3	タイトル4

↓

タイトル2	タイトル4	タイトル1	タイトル3

より精度の高い編集をしたいとき

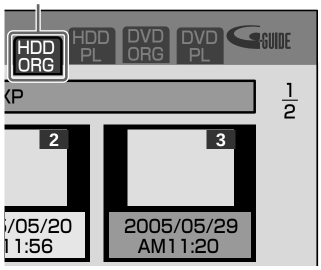
● 映像は、1秒当たり30コマ（30フレーム）で記録されます。より細かくシーンを選びたいときには、1コマずつ映像を選択できます。
- フレーム表示では一時停止、コマ送り・コマ戻しを使いながらシーン削除などの編集を行います。



再生・編集をするとき

● 録画リストを表示しているとき オリジナル/プレイリスト DVDメニュー を押して「オリジナル」と「プレイリスト」を切り換えます。

（例）オリジナルの表示



HDD・DVDを編集

編集をする前に

タイトル/ディスクの保護

はじめに

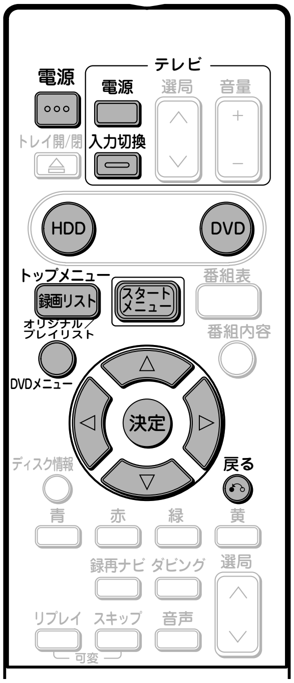
- 誤ってタイトルの内容を変更・消去しないように、保護の設定ができます。
- 保護の設定には、タイトル保護設定と、ディスク保護設定の2つがあります。

タイトル保護
- タイトルごとに保護設定ができます。
- プレイリストのタイトルは保護できません。

重 要
次のディスクはタイトル保護設定ができません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスク

ディスク保護
- ディスク全体に保護設定ができます。

重 要
次のディスクはディスク保護設定ができません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスク



● タイトル保護設定

HDD（ハードディスク） DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R（ビデオフォーマット） DVD VIDEO 音楽用CD

タイトル保護設定の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

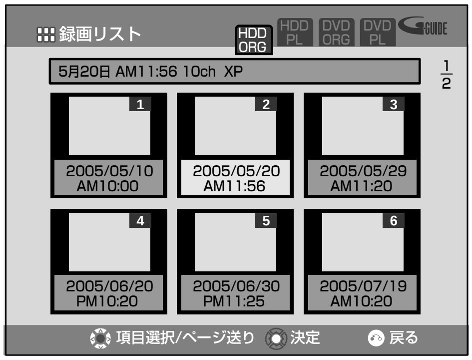
② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

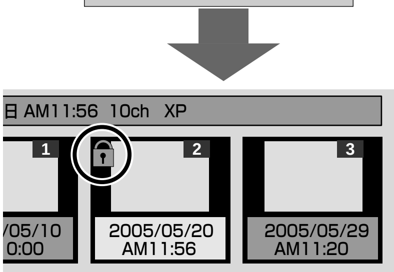
2 ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する
- プレイリストになっている場合は、［オリジナル/プレイリスト DVDメニュー］を押して、オリジナル映像に切り換えてください。

3 保護したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



4 △ ▽ で「タイトル保護」を選び、決定を押す





- 小画面の左上に鍵マークが表示されタイトルが保護されます。

タイトル保護を解除するときは

- 手順**1**～**4**までを行い、「タイトル保護解除」を選び、決定を押します。

5 戻る を押す

- 録画リストが終了し、通常画面に戻ります。

● ディスク保護設定

HDD (ハードディスク) | **DVD RW VRフォーマット** | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD

ディスク保護設定の操作手順

操作の準備

① リモコンの 電源 を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの 入力切換 を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの 電源 を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 DVD を押す

- 保護したいDVDディスクをセットしてください。

2 ① スタートメニュー を押し、スタートメニューを表示する

② △ ▽ で「DVDメニュー」を選び、決定を押す

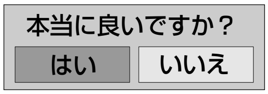


3 ① △ ▽ で「ディスク保護」を選び、決定を押す

② ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す



4 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す



- ディスクが保護され、通常画面に戻ります。

次ページへつづく ▶▶▶

● ディスク保護解除設定

HDD（ハードディスク） **DVD RW VRフォーマット** DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD

ディスク保護設定の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1

［DVD］を押す
- 本機でディスク保護の設定をしたDVDディスクをセットしてください。

2

① ［スタートメニュー］を押し、スタートメニューを表示する

② ［△］［▽］で「DVDメニュー」を選び、［決定］を押す



3

① ［△］［▽］で「ディスク保護解除」を選び、［決定］を押す

② ［◁］［▷］で「はい」を選び、［決定］を押す

このディスクの保護を解除しますか？	
はい	いいえ

4

［◁］［▷］で「はい」を選び、［決定］を押す

本当に良いですか？	
はい	いいえ

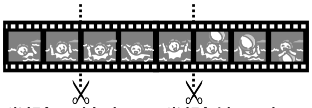
- ディスクの保護が解除され、通常画面に戻ります。

シーン削除（いらないシーンを消したい）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD

はじめに

● 録画した映像からいらないシーンを選んで削除します。タイトルからコマーシャルなどのシーンだけを削除する場合などに便利な機能です。



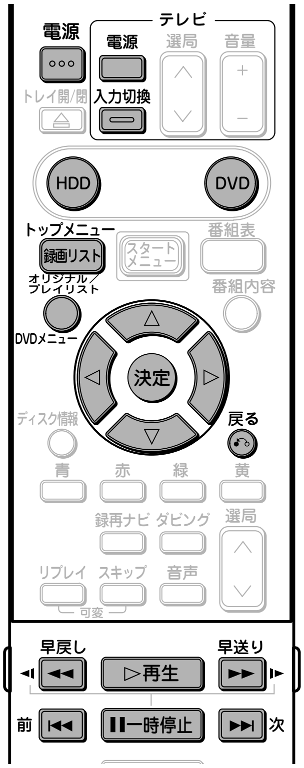
削除開始点　削除終了点

重要

- シーン削除をする前に、「編集をする前に」（**80**ページ）をご覧ください。
- 「オリジナル」から削除した映像は、完全に削除されます。元に戻すことはできませんので十分注意し、内容を確認してから操作してください（プレイリストを削除しても、プレイリストの元になるオリジナルの映像は削除されません）。
- 一度の操作でシーン削除ができるのは、1シーンまでです。2つ以上のシーンを一度の操作で削除することはできません。

次のディスクに録画したタイトルは、シーン削除ができません。

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



シーン削除の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

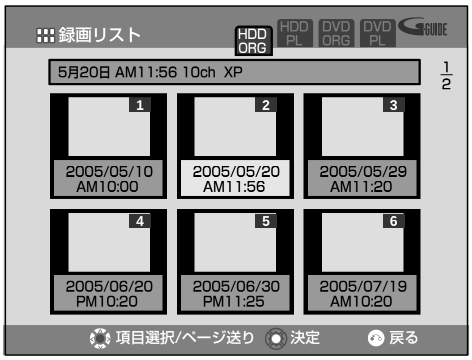
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② ［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、オリジナルまたはプレイリストに切り換える

- プレイリストについては**80**ページをご覧ください。

3 編集したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



次ページの手順へつづく

4

① △ ▽ で「タイトル編集」を選び、決定を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル保護
- タイトル消去
- **タイトル編集**
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② △ ▽ で「シーン削除」を選び、決定を押す

- タイトル保護
- タイトル消去
- タイトル名変更
- **シーン削除**
- チャプター編集
- プレイリスト作成

③ シーン削除画面が表示され、選んだタイトルが一時停止状態になる

- この時点で「開始点」を選びたいときは決定を押します。



5

▷再生を押して、再生を始める

- タイトルの再生が始まります。
- 削除するシーンの「開始点」と「終了点」を探します。

開始点を探すときは、次のボタンが使えます

早送り/早戻し

シーンを探すときは早戻し◀◀、早送り▶▶、リプレイ、スキップが便利です。

チャプターの頭出し

選択するシーンが別のチャプターにある場合、前|◀◀または▶▶|次で、チャプターの頭出しをします。

6

削除するシーンの開始点に近くなったら、❚❚一時停止を押す

7

▶▶|次や早送り▶▶を押して、削除したい開始点を探す

- 一時停止したあとに▶▶|次を押すと、コマ送り再生になります。

前|◀◀を押すと、コマ戻し再生になります。

8

削除するシーンの開始点で、決定を押す

- 削除するシーンの開始点が決まります。（再生は一時停止します。）



- 開始点を決定したあと、開始点を選び直したいときは、「開始点解除」を選んでください。

9

引き続き、削除するシーンの終了点を探す

- 開始点を探すときと同じボタンが使えます。

10 削除するシーンの終わりで、決定を押す
- 削除するシーンの終了点が決まります。
- 再生中のタイトルが一時停止します。



11 ◁▷で「実行」を選び、決定を押す



12 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

選択中のシーンを削除して良いですか？
はい　いいえ

13 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

本当に良いですか？
はい　いいえ

- 削除が実行されます。
  完了すると、手順**4**の③の画面に戻ります。
- 連続してシーン削除をするときは、手順**5**～**13**を繰り返します。

14 ◁▷で「戻る」を選び、決定を押す



15 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

この編集を中断しますか？
はい　いいえ

- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

16 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す
- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

ヒント

操作の取り消しについて
- 終了点を決定したあと、終了点を選び直したいときは、「終了点解除」を選んでください。

削除する範囲の選択について
- 削除するシーンをフレーム単位（1コマずつ）で選びたいときは、次のように操作します。
  ① 開始点・終了点の手前で❚❚一時停止を押す。
  ② ▶▶❙次または前❙◀◀を押して、コマ送り再生をする。
  （フレームごとにコマ送り/コマ戻しされます。）

お知らせ
- 1秒より狭い範囲は設定できません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rのディスクでは、シーン削除ができません。
- ほかのDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの削除をたくさん行ったディスクでは、編集（録画）ができない場合があります。
- オリジナルタイトルのシーン消去をおこなうと、シーン削除されたタイトルがプレイリストから削除されます。
- HDDの場合、シーン削除するタイトルにチャプター数が999あるとき、チャプターを含まないシーンの削除はできません。
- DVD-RW（VRフォーマット）の場合、オリジナルリストまたはプレイリストの総チャプター数が999のとき、チャプターを含まないシーンの削除はできません。

タイトル名の変更

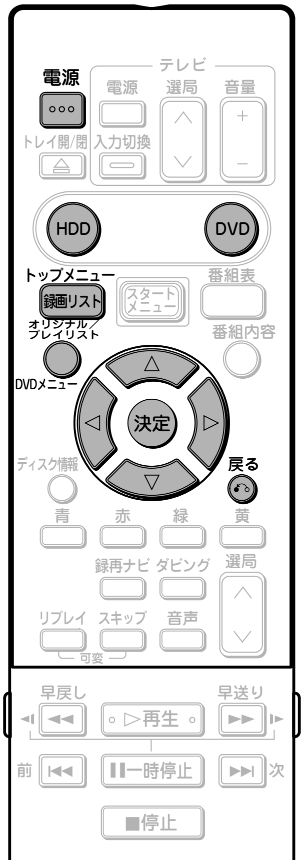
HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD

はじめに

- 本機で録画したタイトル（番組）には、自動的に「録画した日付・録画を開始した時間・チャンネル・録画画質」のタイトル名が記録されます。このタイトル名を、番組名など、お好みの名前に変えられます。
  ※ 電子番組表（Gガイド）から録画・録画予約したタイトルには、すでに番組名がタイトル名として付けられています。
- 文字入力画面を表示させて、タイトル名を入力します。
- タイトル名を付けられます。
  HDD、DVD-RW/-R（VRフォーマット）：
  最大64バイト（全角32文字、半角64文字）
  DVD-RW/-R（ビデオフォーマット）：
  最大30バイト（全角15文字、半角30文字）
- 入力は、「タイトル名を変更するタイトルの選択」→「不要な文字（変更する文字）の削除」→「新しい文字の入力」という流れで行います。
- 文字入力画面について詳しくは、「文字入力画面について」（**133**ページ）をご覧ください。

重 要

次のディスクは、タイトル名を変えられません。
- ファイナライズをしたビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスク



タイトル名変更の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

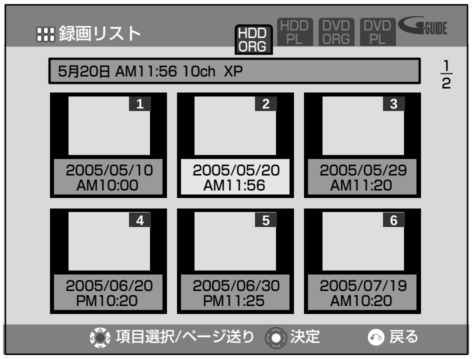
② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

3 編集したいタイトルを△▽◁▷で選び、決定を押す



4 ① △▽で「タイトル編集」を選び、決定を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル保護
- タイトル消去
- タイトル編集
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② △▽で「タイトル名変更」を選び、決定を押す

- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- タイトル分割
- タイトル結合
- タイトル移動
- チャプター編集
- プレイリスト作成

③ 文字入力画面が表示されます。



5 タイトル名を変更する

- 文字入力のしかたは、**133**ページをご覧ください。



- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

6 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

プレイリストの作成

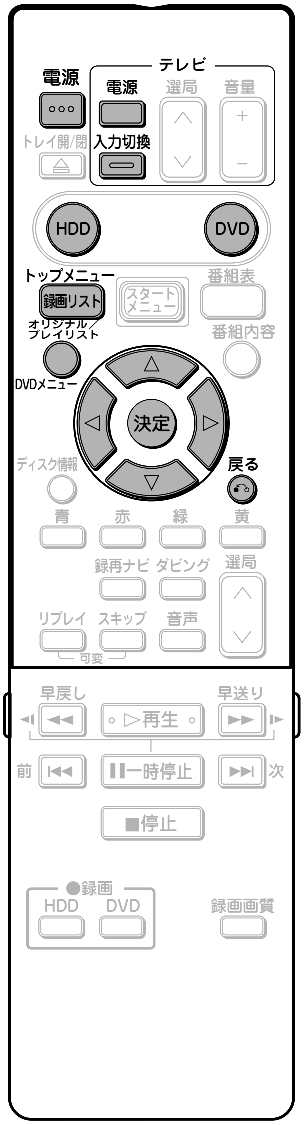
HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD

はじめに

- 「プレイリスト」とは、再生順を決めたリストのことです。
- 「プレイリスト」を作ると、タイトルの再生順を自由に決められます。
- プレイリストは映像をコピーしたものではないので、少ないディスクスペースで編集できます。また、オリジナルのタイトルには手を加えずに編集できます。

重 要

次のディスクに録画したタイトルは、プレイリストが作れません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



● タイトルを選んでプレイリストを作る

プレイリスト作成の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

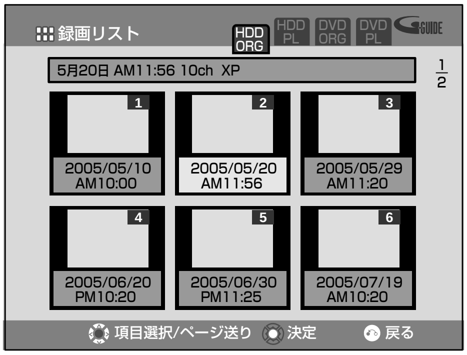
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

3 プレイリストを作成したいタイトルを△▽◁▷で選び、決定を押す



4 ① △▽で「タイトル編集」を選び、決定を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル保護
- タイトル消去
- タイトル編集
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② △▽で「プレイリスト作成」を選び、決定を押す

- タイトル保護
- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- チャプター編集
- プレイリスト作成

5 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

プレイリストを作成しても良いですか？

はい	いいえ

- オリジナルから作成した場合は、プレイリスト画面が表示されます。



6 引き続きプレイリストを作成したいときは、タイトルを選んで手順4～5の操作を行う

7 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

お知らせ

- 録画したタイトルはすべて自動的にプレイリストに追加されます。
- プレイリストタイトルを選択して「プレイリスト作成」を行うと、選択したプレイリストタイトルのコピーを作成します。
- プレイリストの数、またはチャプターの総数が最大の場合は、プレイリストの作成はできません。(**80**ページ)

タイトル消去

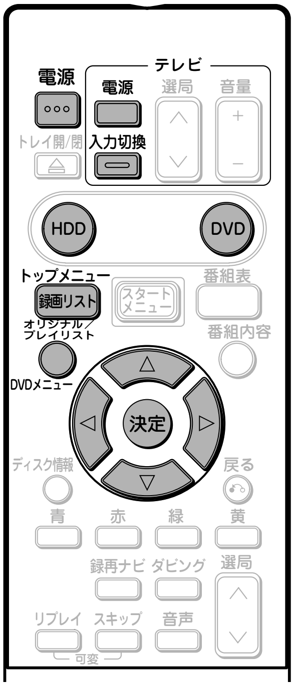
HDD (ハードディスク) / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R

はじめに

- いらなくなったタイトルを消去できます。
- 消去のしかたには、次の2つがあります。
  - 選んで消去する（タイトル選択消去）
  - すべて消去する（タイトル全消去）
- オリジナルのタイトルを消去すると、プレイリストからもそのタイトルが消去されます。（プレイリストのタイトルを消去しても、オリジナルのタイトルは消去されません。）

重 要

- オリジナルのタイトルを消去するとき、消去したタイトルがプレイリストに含まれていると、プレイリストからもそのタイトルが消去されます。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rでは、タイトルを消去しても空き容量は増えません。（ただし、DVD-RWの場合は、最後に録画したタイトルを消去した場合だけ空き容量を増やせます。）



● タイトルを選んで消去する（タイトル選択消去）

タイトル選択消去の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

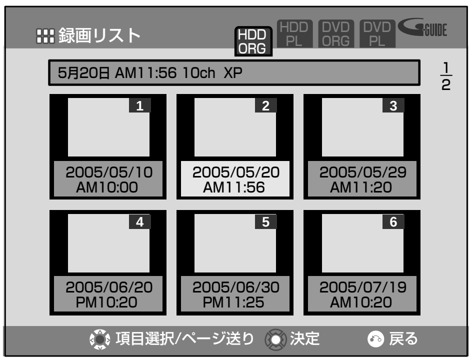
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② ［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、オリジナルまたはプレイリストに切り換える

- プレイリストについては**80**ページをご覧ください。

3 消去したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



4 ① △ ▽ で「タイトル消去」を選び、決定を押す

最初から再生
つづき再生
タイトル保護
タイトル消去
タイトル編集
ダビング
関連タイトルサーチ

② ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す

このタイトルを消去して良いですか？
はい　いいえ

5 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す

本当に良いですか？
はい　いいえ

- タイトルが消去され、録画リストに戻ります。

6 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- 録画リストが終了し、通常画面に戻ります。

お知らせ

- 手順4-①で「タイトル編集」を選び、タイトル編集画面の「タイトル消去」を選んでもタイトルを消去することができます。

● タイトルをすべて消去する（タイトル全消去）

DVD-RWのプレイリストまたはHDDの内容をすべて消去します。（タイトル保護が設定されているタイトルを除く）消去できるのは次のとおりです。

HDD（オリジナル/プレイリスト）：
- HDDに録画したタイトルをすべて消去します。オリジナルを消去すると、プレイリストも消去されます。

HDD（プレイリスト）：
- HDDに作成したプレイリストをすべて消去します。プレイリストを消去しても、オリジナルのタイトルは消去されません。

DVD（プレイリスト）：
- DVDに作成したプレイリストをすべて消去します。プレイリストを消去しても、オリジナルのタイトルは消去されません。オリジナルを全消去するには、「スタートメニュー」-「DVDメニュー」-「初期化」を選んでディスクを初期化してください。



タイトル全消去の操作手順

操作の準備

① リモコンの 電源 を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの 入力切換 を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの 電源 を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

次ページの手順へつづく

タイトル消去（つづき）

1

① スタートメニューを押し、スタートメニューを表示する

② △▽で消去したいディスク（HDDまたはDVD）のメニューを選び、決定を押す

■ HDDメニューを選んだときは、もう一度決定を押す



■ DVDメニューを選んだときは、△▽で「プレイリスト全消去」を選び、決定を押す



- DVDの「プレイリスト全消去」を選んだときは、手順3に進んでください。

2

△▽で「オリジナル全消去」または「プレイリスト全消去」を選び、決定を押す

タイトル全消去
オリジナル全消去
プレイリスト全消去

3

◁▷を押して、「はい」を選び、決定を押す

タイトルを全て消去しますか？
はい　いいえ

- DVDの「プレイリスト全消去」を選んだときは、「プレイリストを全て消去しますか?」と表示されます。

4

① ◁▷を押して、「はい」を選ぶ

- よく確認してから消去を実行してください。
- 「いいえ」を選んで決定すると、手順1の画面に戻ります。

本当に良いですか？
はい　いいえ

② 決定を押す

- タイトル（オリジナルまたはプレイリスト）が消去され、通常の画面に戻ります。

チャプターマークを追加する

HDD (ハードディスク) ／ DVD RW VRフォーマット ／ DVD RW ビデオフォーマット ／ DVD R ／ DVD VIDEO ／ 音楽用CD

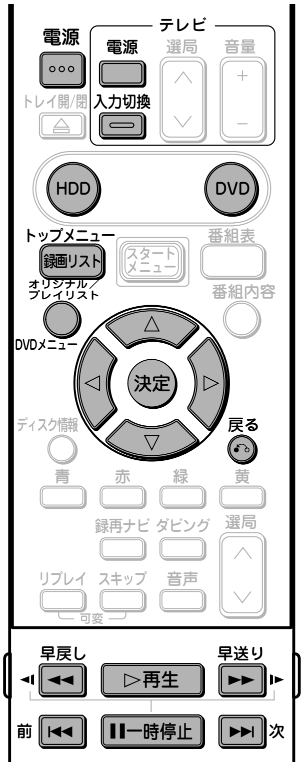
はじめに

- 1つのタイトルはいくつかのチャプターに区切られています。この区切りをお好みで増やせます。
- シーンの検索やチャプター単位の編集が、より便利になります。

重要

- チャプターマークを追加する前に、「編集をする前に」（**80**ページ）をご覧ください。

次のディスクに録画したタイトルは、チャプターマークの追加ができません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



チャプターマークの追加の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

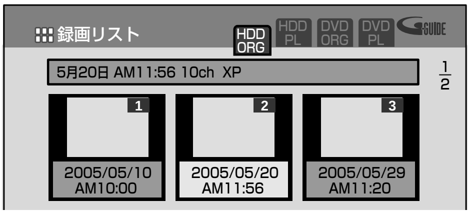
2

① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② ［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、オリジナルまたはプレイリストに切り換える

- プレイリストについては**80**ページをご覧ください。

3 編集したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



4

① ［△］［▽］で「タイトル編集」を選び、［決定］を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル保護
- タイトル消去
- **タイトル編集**
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② ［△］［▽］で「チャプター編集」を選び、［決定］を押す

- タイトル保護
- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- **チャプター編集**
- プレイリスト作成

次ページの手順へつづく

チャプターマークを追加する（つづき）

③ チャプター編集画面が表示され、選んだタイトルが一時停止状態になる



5 ▷再生 を押して、再生を始める

- タイトルの再生が始まります。
- 追加地点を探します。

追加地点を探すときは、次のボタンが使えます

早送り／早戻し ……………………

シーンを探すときは◀ 早戻し ◀◀、早送り ▶▶ ▶、リプレイ、スキップ が便利です。

チャプターの頭出し ……………………

選択するシーンが別のチャプターにある場合、前 |◀◀ または ▶▶| 次で、チャプターの頭出しをします。

6 追加したい場面に近くなったら、II一時停止 を押す

7 ▶▶| 次や 早送り ▶▶ ▶を押して、追加したい場面を探す

- 一時停止したあとに ▶▶| 次を押すと、コマ送り再生になります。
  前 |◀◀ を押すと、コマ戻し再生になります。



8 追加地点で、決定 を押す

- 追加地点が決まります。
- 再生中のタイトルが一時停止します。

9 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定 を押す

この位置にチャプターを追加しますか？	
はい	いいえ

- 続けて追加するときは、手順**5**〜**9**を繰り返します。

10 ◁ ▷ で「実行」を選び、決定 を押す



11 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定 を押す

実行しますか？	
はい	いいえ

- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

12 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

ヒント

操作の取り消しについて

- 「取消」を選んで 決定 を押すと、すべてのチャプターマーク追加が取り消せます。

お知らせ

- 0.5秒以上の間隔を開けて追加してください。それより短い間隔では追加できません。
- チャプターがすでに999あるときは、それ以上追加することはできません。

チャプターマークを消去する

HDD（ハードディスク） / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD

はじめに

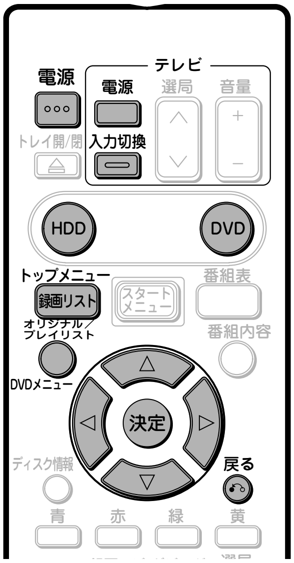
- チャプターをつなぎ、1つのチャプターにできます。
- シーンの検索やチャプター単位の編集が、より便利になります。

重 要

- チャプターマークを消去する前に、「編集をする前に」（**80**ページ）をご覧ください。

次のディスクに録画したタイトルは、チャプターマーク消去ができません。

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



チャプターマーク消去の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

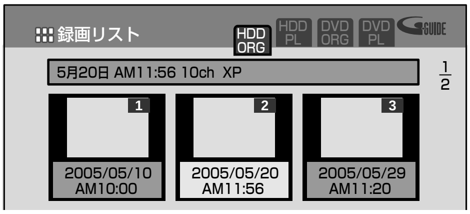
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② ［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、オリジナルまたはプレイリストに切り換える

- プレイリストについては**80**ページをご覧ください。

3 編集したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



4 ① ［△］［▽］で「タイトル編集」を選び、［決定］を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル保護
- タイトル消去
- **タイトル編集**
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

次ページの手順へつづく

② △ ▽ で「チャプター編集」を選び、決定 を押す

- 選んだタイトルが一時停止の状態になります。

タイトル保護
タイトル消去
タイトル名変更
シーン削除
チャプター編集
プレイリスト作成

③ チャプター編集画面が表示され、選んだタイトルのチャプターマークを一覧表示する



5 △ を押す

- 先頭のチャプターマークが選択され、黄色で囲まれます。

6 ◁ ▷ で消去したいチャプターマークを選ぶ



選択されているチャプターマーク

7 決定 を押す

8 ◁ ▷ で「はい」を選び 決定 を押す

このチャプターマークを消去しますか？	
はい	いいえ

- 選んだチャプターマークが消去され、1つのチャプターになります。
- 引き続き消去したい場合は、手順**6**～**8**を繰り返します。

9 ▽ を押し、◁ ▷ で「実行」を選び、決定 を押す



10 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定 を押す

実行しますか？	
はい	いいえ

- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

11 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

ヒント

操作の取り消しについて

- 「取消」を選んで 決定 を押すと、すべてのチャプターマーク消去が取り消せます。

タイトルを分割する

HDD(ハードディスク)　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD

はじめに

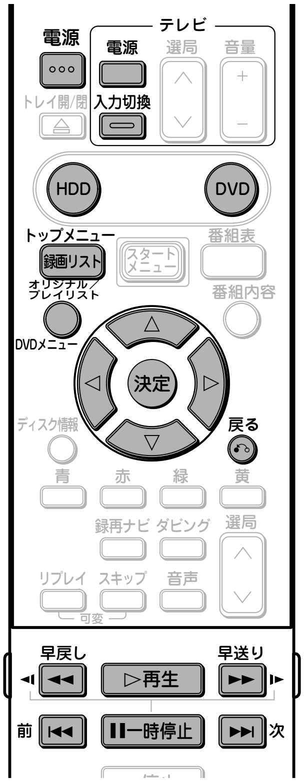
- 1つのタイトルをお好みの箇所で分割し、2つのタイトルにすることができます。
- タイトルが分割できるのはプレイリストのタイトルだけです。オリジナルのタイトルには影響ありません。

重 要

- タイトルを分割する前に、「編集をする前に」（**80**ページ）をご覧ください。

次のディスクに録画したタイトルは、タイトル分割ができません。

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



タイトル分割の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

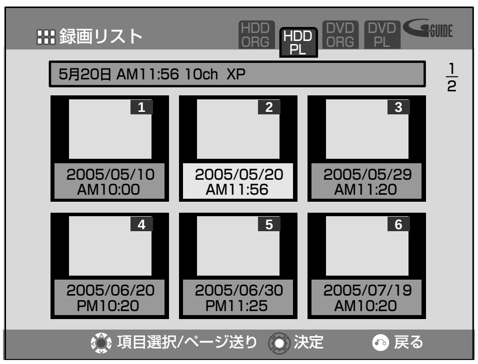
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② オリジナルの録画リストが表示されている場合は、［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、プレイリストに切り換える

- プレイリストについては**80**ページをご覧ください。

3 編集したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



次ページの手順へつづく

タイトルを分割する（つづき）

4

① △ ▽ で「タイトル編集」を選び、決定を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル消去
- **タイトル編集**
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② △ ▽ で「タイトル分割」を選び、決定を押す

- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- **タイトル分割**
- タイトル結合
- タイトル移動
- チャプター編集
- プレイリスト作成

③ タイトル分割画面が表示され、選んだタイトルが一時停止状態になる



5

▷再生 を押して、再生を始める

- タイトルの再生が始まります。
- 分割したい場面を探します。

分割点を探すときは、次のボタンが使えます

早送り/早戻し ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

場面を探すときは◀ 早戻し ◀◀、早送り ▶▶ ▶、リプレイ、スキップが便利です。

チャプターの頭出し ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

選択する場面が別のチャプターにある場合、前 |◀◀ または ▶▶| 次で、チャプターの頭出しをします。

6

分割したい場面の近くになったら、❙❙一時停止 を押す

7

▶▶| 次（コマ送り）や 早送り ▶▶ ▶（スロー）を押して、分割したい場面を探す

- 一時停止したあとに ▶▶| 次を押すと、コマ送り再生に、前 |◀◀ を押すと、コマ戻し再生になります。
- 一時停止したあとに 早送り ▶▶ ▶を押すと、スロー再生に、◀ 早戻し ◀◀ を押すと、逆スロー再生になります。押すたびに3段階のスピードを選べます。



8

分割する場面で、決定を押す

- 分割する場面が決まります。（再生は 一時停止します。）

9

◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す

この位置でタイトルを分割しても良いですか？	
はい	いいえ

- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

10

戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

お知らせ

- プレイリストの数、またはチャプターの総数が最大の場合は、タイトルの分割はできません。（**80**ページ）

タイトルを結合する

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD

はじめに

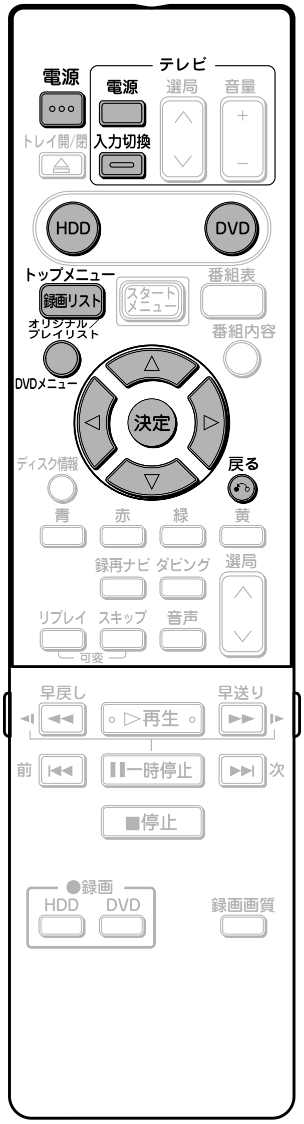
- 2つのタイトルを結合して1つのタイトルにします。
- タイトルが結合できるのはプレイリストのタイトルだけです。オリジナルのタイトルには影響ありません。

重 要

- タイトルを結合する前に、「編集をする前に」（**80**ページ）をご覧ください。

次のディスクに録画したタイトルは、タイトル結合ができません。

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



タイトル結合の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

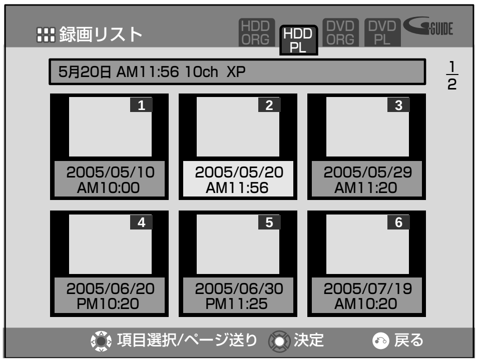
② オリジナルの録画リストが表示されている場合は、［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、プレイリストに切り換える

- プレイリストについては**80**ページをご覧ください。

次ページの手順へつづく

タイトルを結合する（つづき）

3 編集したいタイトルを △▽◁▷ で選び、決定 を押す



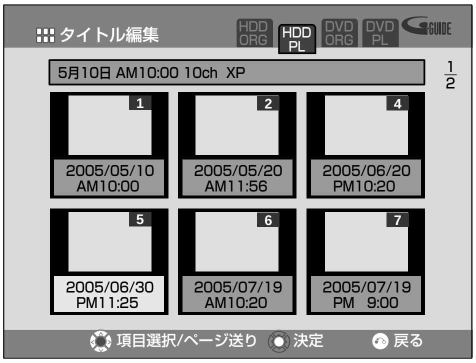
4 ① △▽ で「タイトル編集」を選び、決定 を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル消去
- タイトル編集
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② △▽ で「タイトル結合」を選び、決定 を押す

- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- タイトル分割
- タイトル結合
- タイトル移動
- チャプター編集
- プレイリスト作成

5 △▽◁▷ で手順3で選んだタイトルに結合するタイトルを選び、決定 を押す



6 ◁▷ で「はい」を選び、決定 を押す

タイトルを結合して良いですか？

はい　いいえ

- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

7 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

お知らせ

以下の場合はタイトルの結合ができません。

- 結合する2つのタイトルの総チャプター数が999を超える場合
- 結合する2つのタイトルの総時間がHDDで24時間、DVDで12時間を超える場合

タイトルを移動する

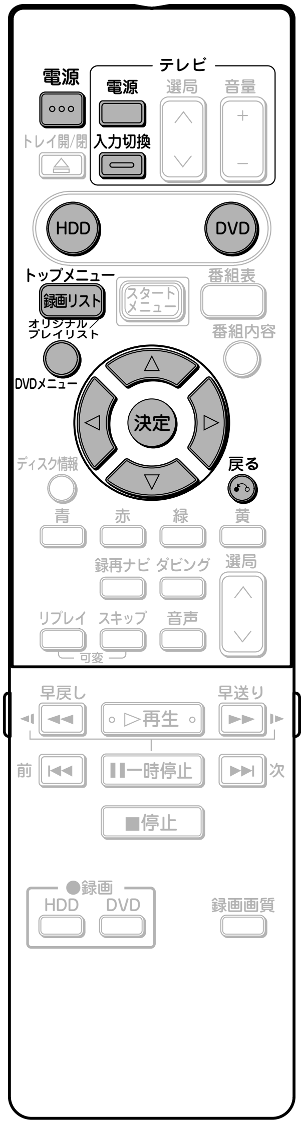
HDD (ハードディスク)　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD

はじめに

● タイトルの順序を自由に変えられます。

重 要

次の場合はタイトル移動ができません。
- オリジナルタイトル
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



タイトル移動の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2

① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② ［オリジナル/プレイリスト DVDメニュー］を押して、プレイリストに切り換える
- プレイリストについては**80**ページをご覧ください。

プレイリストを選んだとき



次ページの手順へつづく

3 移動したいタイトルを△▽◁▷で選び、決定を押す



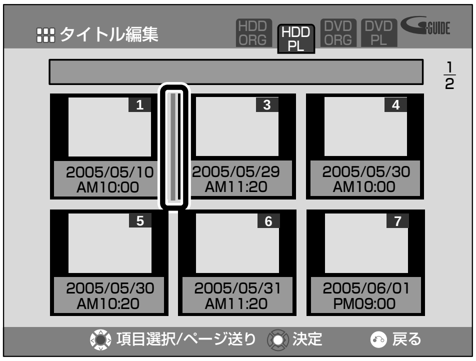
4 △▽で「タイトル編集」を選び、決定を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル消去
- タイトル編集
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

5 △▽で「タイトル移動」を選び、決定を押す

- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- タイトル分割
- タイトル結合
- タイトル移動
- チャプター編集
- プレイリスト作成

6 △▽◁▷で移動先を選び、決定を押す



- 手順**3**で選んだタイトルの移動先が緑のバーで表示されます。

7 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

タイトルを移動して良いですか？	
はい	いいえ

8 引き続きタイトルを移動したいときは、タイトルを選んで、手順**5**〜**7**をくり返す

9 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

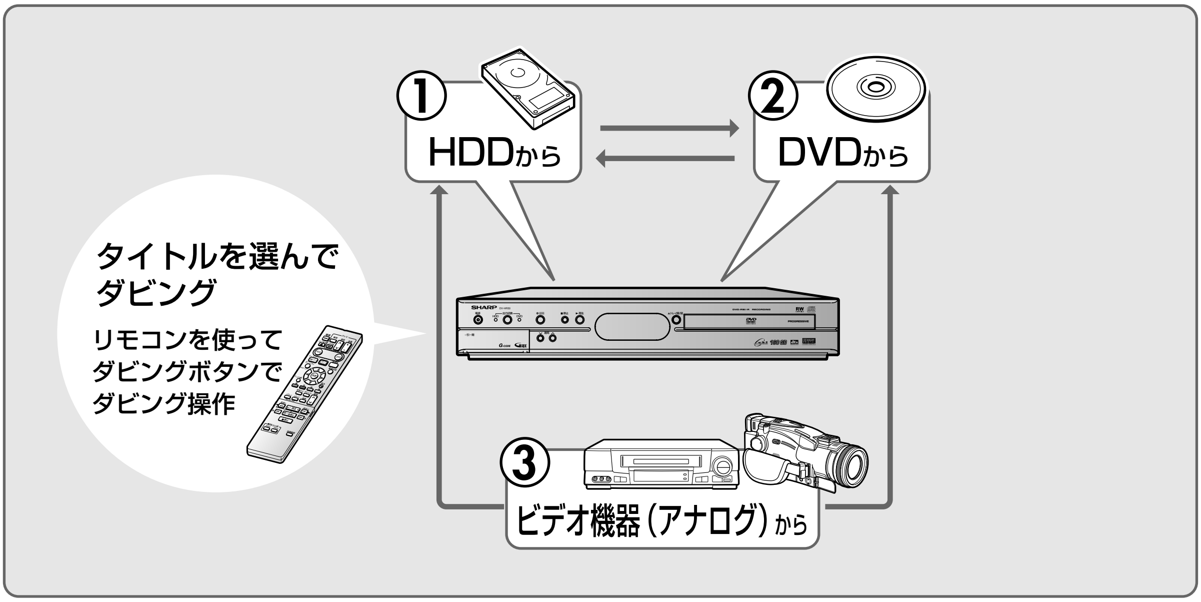
- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

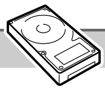
ダビング

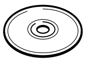


ダビングをする前に

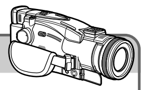
● 本機のHDD、DVDの間で、ダビングできます。また、外部機器からのダビングもできます。
本機でできるダビングは、次のとおりです。

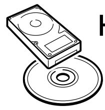


①HDDから 

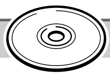
 DVDへダビング→**110**ページ

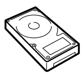
高速ダビングOK

③ビデオ機器（アナログ）から 



HDD/DVDへダビング
- ビデオ機器の接続 →**117**ページ
- ダビングの操作 →**118**ページ

②DVDから 

 HDDへダビング→**114**ページ

● ダビングについて

- HDDに録画した映像は、DVD-RW/-Rにダビングして保存できます。
DVD-RW/-RからHDDにもダビングできます。
- HDD←→DVD間のダビングは、いずれも最大で32番組をまとめてダビングできます。

ジャストダビング
- HDDに録画したタイトルをDVDにダビングするとき、ディスクの空き時間に合わせて自動的に録画画質を選び、1枚のディスクに収まるようにダビングします。

ダビングの方法と種類について

- ダビングの種類として、「録画画質変換ダビング（1倍速ダビング）」と「高速ダビング」の2つの種類があります。

● 記録時間を優先してダビングしたい　～「録画画質変換ダビング」

録画画質を変えてダビングできます。（ダビング元の映像より高画質になることはありません。）
長時間の番組などを1枚のディスクに入れたいときにおすすめです。HDD→DVDへのダビングのとき録画画質の選択に迷った場合は、「自動」を選択してみましょう。（ジャストダビング）

録画画質変換ダビングの所要時間

- ダビング元の番組と同じ時間がかかります。
  例）1時間の番組→ダビングにも1時間かかります
- チャプターは、「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」-「オートチャプター」で設定されている時間にしたがって作り直されます。

重 要

- HDDからビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに16:9（ワイド）の番組をダビングすると、映像が縦長に見えることがあります。このときは、再生をするときにテレビ側の設定を変更してください。設定のしかたはテレビに付属の取扱説明書をご覧ください。
- 1つのタイトル内に16:9（ワイド）と4:3（ノーマル）の映像を混在させたHDDのタイトルをビデオフォーマットのDVD-RW/-Rにダビングしたときは、タイトルの途中で画面サイズが変わっても、「4:3」の画面サイズに固定してダビングします。

● きれいな画質で残したい　～「高速ダビング」

- 本機は高速ダビング機能を搭載しています。高速ダビングは、HDDからDVD-RW（VRフォーマット）へダビングする場合に使える機能です。
- 高速ダビングをするためには、本機にVRフォーマットのDVD-RWのディスクを入れ、［ダビング］を押して録画画質で設定します。
- 画質を落とさずにダビングできます。（高速ダビングでは、録画画質は元のままなので、録画画質の選択はできません。）

高速ダビングの速度と所要時間

- 高速ダビングの所要時間の目安は以下のとおりです。

録画画質	ダビング時間	倍速
XP	約30分	約2倍
SP	約15分	約4倍
LP	約7分30秒	約8倍
EP	約5分	約12倍
SLP	約3分45秒	約16倍
SEP	約3分	約20倍

- 1時間の番組（タイトル）をHDDに録画し、DVD-RWのVRフォーマット（2×−6×）に高速ダビングした場合の最速値です。
- ダビング所要時間は、録画するときに設定した録画画質や番組の長さ、ディスクの種類によって異なります。
- チャプターは、ダビング元と同じ位置でダビングされます。

重 要

高速ダビングをするときのご注意

- 高速ダビング中に、ダビング中の映像は見られません。（放送中の番組の画面になります。）
- 高速ダビングは、HDDのオリジナルのタイトルをDVD-RWのVRフォーマットにダビングする場合のみ選ぶことができます。（ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rのディスク挿入時には選択できません。）
- DVD-Rのディスクまたはビデオフォーマットのディスクを入れているときは、ダビング設定画面に「高速」は表示されません。

次ページへつづく ▶▶▶

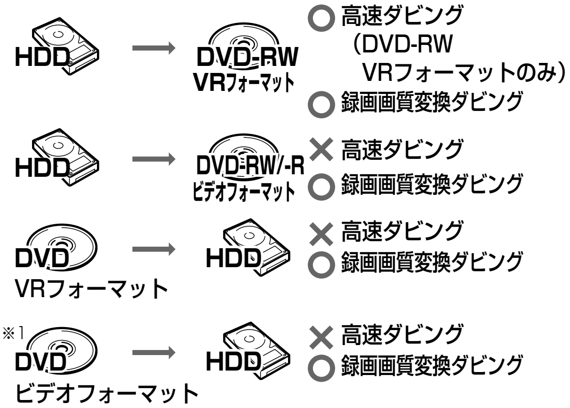
● 便利な機能

ジャストダビング（107ページ）

「録画画質変換ダビング」をするとき、本機がディスク残量を検知して最適な録画画質を自動設定する機能です。HDDからDVDへダビングするときに働きます。録画画質を選ぶとき、「自動」を選択します。

● 録画フォーマットとダビングの種類の組み合わせについて

- 本機でダビングに使用できるディスクはDVD-RW/-Rです。
- DVDからHDDへの高速ダビングはできません。



※1 ビデオフォーマットのDVD-RW/-RからHDDへダビングできるのは、本機で録画したディスクです。本機以外で録画したディスクは、ダビングできません。

「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組について

HDDからDVD-RWのダビングに使えるディスクと録画フォーマットについて

- 外部チューナーを使ってHDDに録画した「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の映像を含むタイトルをDVD-RWにダビングするときは、次のディスクをお使いください。
  - VRフォーマットのDVD-RW Ver.1.1（CPRM対応）
  - VRフォーマットのDVD-RW Ver.1.2（CPRM対応）
- 上記のディスクでも、ビデオフォーマットでは「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルはダビングできません。

「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組に対するダビングの制限について

「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組は、録画フォーマットやダビング先によってダビングできないことがあります。以下の表を参考に、ダビングをしてください。

ダビング先 / ダビング元			HDD		DVD	
			高速ダビング	録画画質変換ダビング	高速ダビング	録画画質変換ダビング
HDD	オリジナル	「録画可能」	−	−	○	○
		「1回だけ録画可能」	−	−	○ 移動（ムーブ）	○ 移動（ムーブ）
	プレイリスト	「録画可能」	−	−	×	○
		「1回だけ録画可能」	−	−	×	×
DVD	オリジナル	「録画可能」	×	○	−	−
		「1回だけ録画可能」	×	×	−	−
	プレイリスト	「録画可能」	×	○	−	−
		「1回だけ録画可能」	×	×	−	−

- あなたが本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組は、HDDからDVD-RW（CPRM対応）へ「移動（ムーブ）」します。（HDDからは番組が消去されます。）
  但し、10時間を越えるタイトルは「移動（ムーブ）」することができません。
  また、ハードディスクへ録画後プレイリストを作成しプレイリスト単位で移動することや「タイトル分割」を行うこともできませんので、ハードディスクへ録画する際には録画時間にご注意ください。（この場合、10時間を越えないように録画設定してください。）
- 録画リストの機能メニューからは、DVD-RW（CPRM対応）に「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組のダビングはできません。（「ダビングできません。」が表示されます。）リモコンのダビングボタンでダビング操作を行ってください。
- DVD-RW（CPRM対応）に録画した「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の映像をHDDにダビングすることはできません。
- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組をHDDからDVD-RW（CPRM対応）にダビングしているとき、ダビングを中断すると、DVDにはタイトルは残りません。最初からダビングをやり直してください。

HDDに録画したタイトルを何枚かのDVDディスクに分けてダビングするとき

- プレイリストを作成し（**90**ページ）、プレイリスト単位でダビングするか、または「タイトル分割」（**99**ページ）を行い、分割されたタイトル単位でダビングします。
- 録画画質を設定してダビングしたいときは、「自動」以外の録画画質に設定してください。
- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組は、ダビング元のプレイリストには表示されません（ダビングできません）。

ダビング元のタイトル名やチャプターマークについて

HDD←→DVDのダビングをしたとき、タイトル名やチャプターマークのダビングは次のようになります。

		タイトル名※2	チャプターマーク
録画画質変換ダビング	HDD←→DVD（VRフォーマット）	○	△※3
	HDD→DVD（ビデオフォーマット）	○	△※3
	DVD→HDD	○	△※3
高速ダビング	HDD→DVD（VRフォーマットのみ）	○	○

- 電子番組表（Gガイド）を使ってHDDに録画した番組をDVDにダビングしたとき、[二] [ス] [文] などの表示がタイトル名の欄に表示されませんが、故障ではありません。（空白表示となり、タイトル名の末尾に「GG」が付加されます。）
- ダビング元のチャプターマークをそのままコピーしたいときは、高速ダビングでダビングしてください。（但し、HDDからビデオフォーマットのDVD-RW/-Rは高速ダビングできません。）

※2 ダビングしたタイトル名欄に表示される録画日時情報は、ダビング元の録画日時情報が、コピーされます。ダビングを行ったときの日時は入りません。
※3 ダビング元のチャプターマークはコピーされません。オートチャプター設定（**121**、**128**ページ）が「5分」、「10分」、「15分」、「30分」、「60分」のいずれかのときは、ダビング中に、設定された時間ごとにチャプターマークが記録されます。

HDD→DVDのダビングをする

はじめに

- HDDからDVDへタイトルをダビングする操作について説明します。
- 録画を始める前に、**24〜25**ページをお読みください。

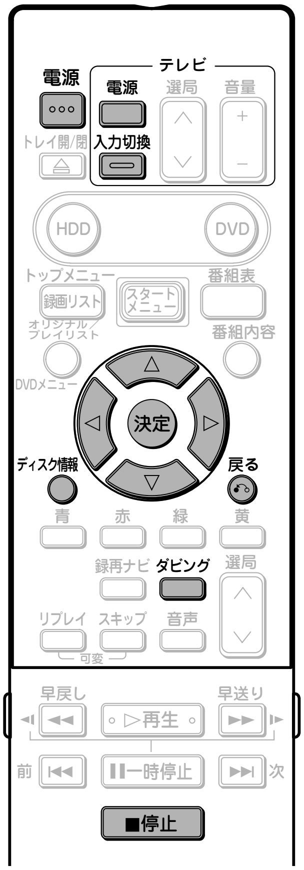
重 要

次の場合は、ダビングできません。

- DVD-RW/-Rのタイトル数がすでに99になっている。
- VRフォーマットのDVD-RWのチャプター数がすでに999になっている。
- HDD、DVD-RW/-Rが録画中またはDVD-RW/-Rが再生中である。
- ディスク保護されている
- ファイナライズされているDVD-RW/-Rビデオフォーマットのディスク
- ディスクの残量が少ない
- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルは、ビデオフォーマットのディスクや、CPRM非対応のディスクへのダビングができません。
- 録画予約開始3分前までにダビングが終了しない場合
- 10時間を越える「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルは移動（ムーブ）できません。

● ダビングボタンで操作する

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD



ダビングの操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

④ DVD側の準備をする
- 録画用のディスクを入れます。
- ディスクに十分な残量があることを確認してください。

1 リモコンの［ダビング］を押す
- ダビング方向選択画面が表示されます。



2 ダビング方向と録画画質を設定する

① ［△］［▽］で「HDD→DVD」を選び、［決定］を押す



- ディスクトレイにディスクが入っていない、または録画できないディスクが入っているときは、「ダビングできません。」と表示されます。録画可能なディスクを入れてください。

② △ ▽ でお好みの録画画質を選び、決定 を押す

- 高速ダビングでは、録画画質は元のままなので、録画画質やジャストダビングは選択できません。
- ダビング元のタイトルがDVDに録画できる録画画質を選択してください。
  DVD残時間がダビング元のタイトルより少ない場合はダビングが実行できません。

録画画質の「自動」を選んだときは

- ダビングしたいタイトルが複数（最大32）あるとき、選んだタイトルが1枚のディスクに入りきらないと予測できる場合に、「自動」を選びます。本機が最適な録画画質を選択し、1枚のディスクに収まるようにダビングします。（最長約10時間）
- ディスクの空き容量がダビングするタイトル（番組）の合計時間より短い場合は、画質を下げてダビングします。高画質で録画された「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトル（番組）をダビングする場合、HDDからタイトルが消去される前に録画画質を確認してください。

3 △ ▽ で「ダビングタイトル選択」を選び、決定 を押す

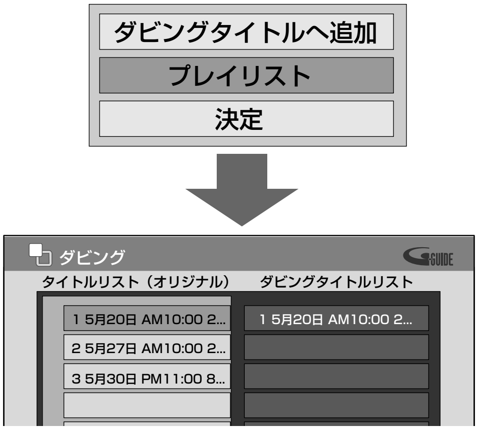


4 ダビングするタイトルを △ ▽ で選び、決定 を押す



- 32タイトルまで選べます。
- オリジナルとプレイリストからのそれぞれのタイトルの同時録画はできません。
- 録画リストは「オリジナル」が選択されています。プレイリストからのダビングをしたいときは、任意のタイトルを選び 決定 を押すと次の画面が表示されます。「プレイリスト」を選び、決定 を押します。

5 △ ▽ で「ダビングタイトルへ追加」を選び、決定 を押す



- 録画画質で「高速」を選んだときは、プレイリストは選択できません。
- ダビングするタイトルが1つの場合は 戻る を押し、手順**9**に進んでください。

HDD→DVDのダビングをする

ダビング

次ページへつづく ▶▶▶

6 2つ以上の複数のタイトルを選ぶときは △ ▽ で追加する位置（ダビング順）を選択し、決定 を押す

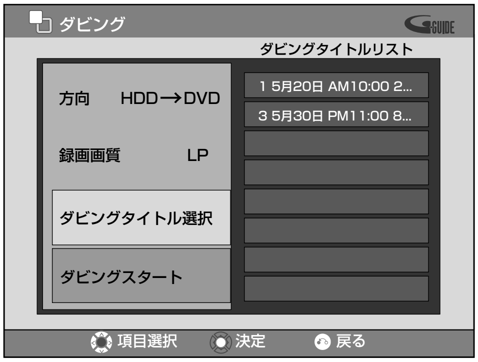
- 挿入位置がラインで表示されます。挿入したい位置にラインを合わせてください。

7 手順4～6を繰り返して、ダビングしたいタイトルをすべて選び、決定 を押す

8 △ ▽ で「決定」を選び 決定 を押す

ダビングタイトルへ追加
プレイリスト
決定

9 △ ▽ で「ダビングスタート」を選び、決定 を押す



10 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定 を押す

本当に実行しますか？	
はい	いいえ

- テレビ画面にメッセージが表示され、本体表示部の「DB」と「●DVD」が点灯し、ダビングが始まります。

11 ダビングを途中で止めるときは、DVD を押し、■停止 を2秒以上押す、または本体の ■停止 を押す

ヒント

- ダビング中の進行状況を確認したいときは、ディスク情報 を押します。

お知らせ

- ダビングを行うと、本体のHDD/DVD操作モードがダビング先へ自動的に切り換ります。ダビング後本機を操作する場合は、リモコンのHDD、DVD操作モードボタンを押してください。
- 高速ダビング以外のダビングの所要時間はダビング元のタイトルの再生時間と同じです。
- 高速ダビングの所要時間はダビング元タイトルの録画画質、長さ、ディスクの種類によって異なります。「高速ダビングの速度と所要時間」(**107**ページ)をご覧ください。
- プレイリストの高速ダビングはできません。オリジナルのみ高速ダビングが可能です。
- 録画画質を「自動」にしてダビングすると、ディスク残量と録画時間から、最後まで録画できる録画画質に設定して録画します。
- 二重音声の映像をダビングする場合、VRフォーマットでダビングしたときは両方の音声がダビングされます。(再生時に選択します。)ただし、録画画質がXPで、「XP記録音声」を「LPCM」に設定している場合は、録画前に選ばれている音声のみ録画されます。ビデオフォーマットでダビングした場合、「二カ国語音声設定(ビデオフォーマット)」(**128**ページ)で設定した音声のみダビングされます。
- HDDからDVDへダビングする場合、設定した録画画質がダビング元のタイトルよりも高画質であっても、画質を変換して(高画質にして)ダビングするわけではありません。(画質を劣化させずにダビングできます。)
- HDDからDVDへタイトルを2つ以上同時にダビングした場合、タイトルのつなぎ部分が静止画となったり、映像が乱れたりすることがあります。
- HDDからDVDへダビングする場合、ダビングタイトル選択で「1回だけ録画可能(コピーワンス)」のタイトル(CPRM信号あり)を選び、ダビングをスタートしようとすると、「ムーブ対象タイトルが含まれています。本当に実行しますか?」というメッセージが表示されます。「はい」を選んだ場合は、HDDのタイトルはDVDへ移動するためになくなります。
- HDDからDVDへダビングする場合、DVDディスクの残量よりダビングするタイトルが長いときは、「DVD残量エラー　ダビングできません。」と表示され、ダビングが実行できません。

次の場合は、ダビングを停止します。

- 選んだタイトルが最後まで再生され、停止したとき。
- DVDを停止したとき。

DVD→HDDのダビングをする

はじめに

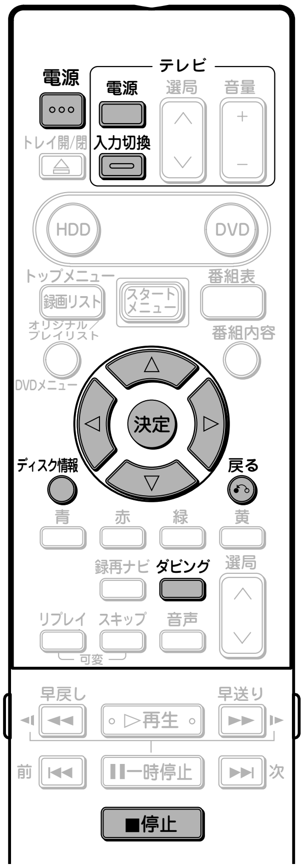
- DVDからHDDへタイトルをダビングする操作について説明します。
- 録画を始める前に、**24**～**25**ページをお読みください。

重 要

次の場合は、ダビングできません。
- HDDの残量が足りない。
- HDDのタイトル数がすでに300になっている。
- HDD、DVD-RW/-Rが録画中または再生中である。
- DVD-RWに録画した「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の映像をHDDにダビングすることはできません。
- 他機種で録画したDVD-RW（ビデオフォーマット）やDVD-Rディスク
- 複製禁止のDVDビデオからはHDDにダビングできません。
- DVD-RW/-RディスクからHDDへは高速ダビングできません。
- 録画予約開始3分前までにダビングが終了しない場合

次の場合は、ダビングを停止します。
- 選んだタイトルが最後まで再生され、停止したとき。
- HDDのダビングを停止したとき。

DVDからHDDへダビングできるのは・・・
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-RからHDDにダビングできるのは、本機で録画したディスクです。本機以外で録画したディスクは、ダビングできません。



● ダビングボタンで操作する

HDD（ハードディスク） / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

④ HDD側の準備をする
- HDDに十分な残量があることを確認してください。

1 リモコンの［ダビング］を押す
- ダビング方向選択画面が表示されます。



2 ダビング方向と録画画質を設定する

① △ ▽ で「DVD→HDD」を選び、決定を押す



- ディスクトレイにディスクが入っていない、またはダビングできないディスクが入っているときは「ダビングできません。」と表示されます。ダビング可能なディスクを入れてください。

② △ ▽ でお好みの録画画質を選び、決定を押す

- ダビング元のタイトルよりも、HDDの残量が少ないときはダビングが実行されません。残量に合うよう録画画質を変更するか、HDDから不要なタイトルを消去してください。

3 △ ▽ で「ダビングタイトル選択」を選び、決定を押す



4 ダビングするタイトルを △ ▽ で選び、決定を押す



- 32タイトルまで選べます。
- オリジナルとプレイリストからのそれぞれのタイトルの同時録画はできません。
- 録画リストは「オリジナル」が選択されています。プレイリストからのダビングをしたいときは、任意のタイトルを選び決定を押すと次の画面が表示されます。「プレイリスト」を選び、決定を押します。

5 △ ▽ で「ダビングタイトルへ追加」を選び、決定を押す



- ダビング するタイトルが1つの場合は戻るを押し、手順**9**に進んでください。

次ページの手順へつづく

6 ２つ以上の複数のタイトルを選ぶときは、△▽で追加する位置（ダビング順）を選択し、決定を押す

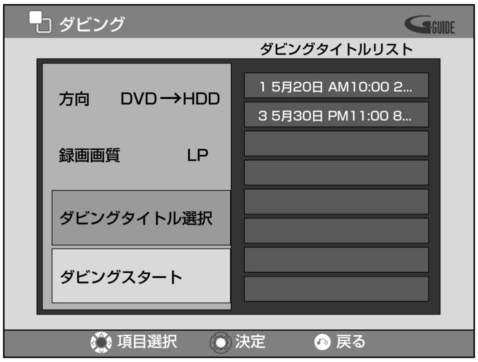
- 挿入位置がラインで表示されます。挿入したい位置にラインを合わせてください。

7 手順4～6を繰り返して、ダビングタイトルをすべて選び、決定を押す

8 △▽で「決定」を選び、決定を押す

ダビングタイトルへ追加
プレイリスト
決定

9 △▽で「ダビングスタート」を選び、決定を押す



10 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

- テレビ画面にメッセージが表示され、本体表示部の「DB」と「●HDD」が点灯し、ダビングが始まります。

本当に実行しますか？	
はい	いいえ

11 ダビングを途中で止めるときは、HDDを押し、■停止を２秒以上押す、または本体の■停止を押す

ヒント

- ダビング中の進行状況を確認したいときは、ディスク情報を押します。

ビデオ機器（アナログ）→本機のダビングをする ///

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD

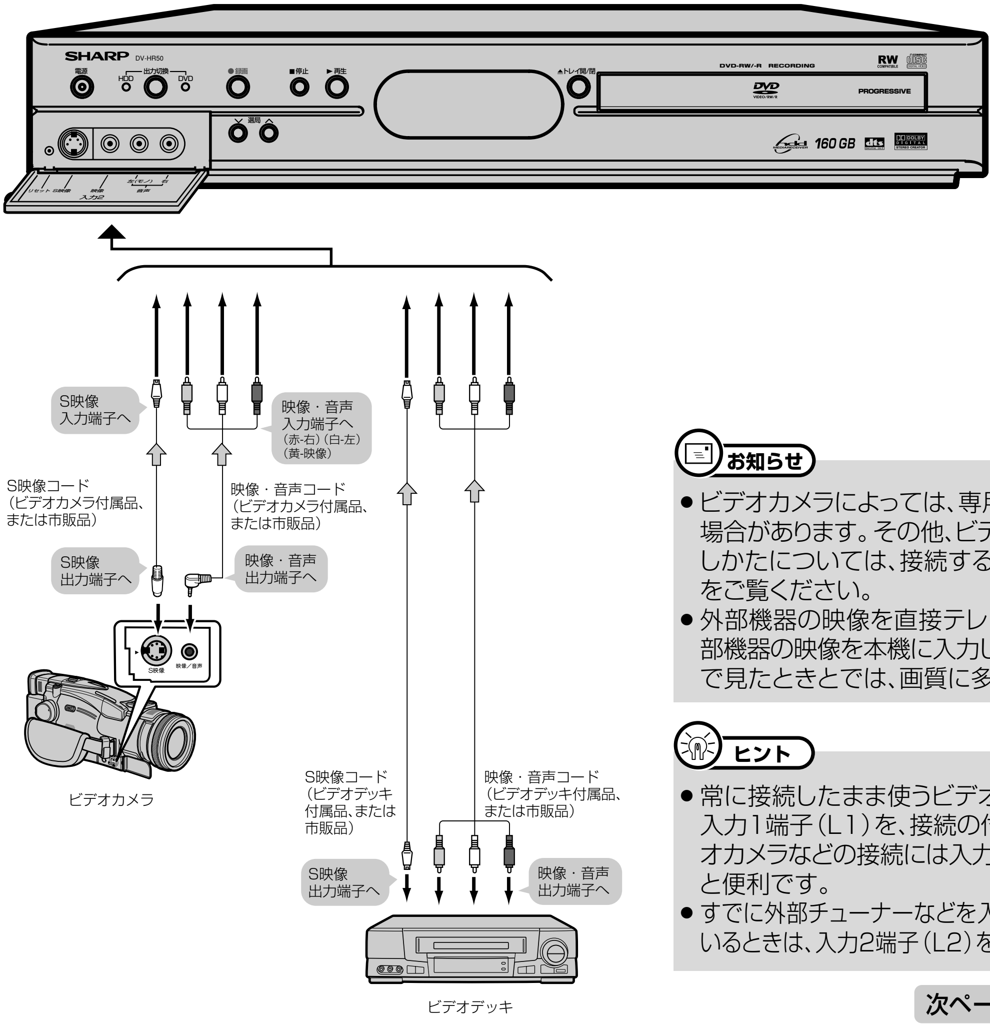
はじめに

- ビデオカメラやビデオデッキなどのビデオ機器をアナログ接続して、本機でダビングできます。
- 外部チューナーを接続して、外部チューナーで受信した映像を録画することもできます。
- 接続には、本機後面の入力1端子（L1）と本機前面の入力2端子（L2）が使えます。

重要

- 本機の入力端子に接続した機器がモノラルの場合は、「音声入力左（モノ）」端子に接続します。
- 映像コードとS映像コードの両方を接続した場合は、「スタートメニュー」-「初期設定」-「接続・表示」-「外部入力接続」で設定された端子からの信号を入力します。
- コピーガード信号が入っている映像はダビングできません。視聴のみ行う場合でも、正しい映像が得られないことがあります。（**6**ページ）
- 外部機器を接続した端子に合わせ、「外部入力接続」で正しく設定したあと、リモコンふた内の［入力切換］で接続した「外部入力（L1/L2）」を選んでください。

前面入力端子への接続例



お知らせ

- ビデオカメラによっては、専用コードで接続する場合があります。その他、ビデオ機器側の接続のしかたについては、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。
- 外部機器の映像を直接テレビで見たときと、外部機器の映像を本機に入力して本機の外部入力で見たときとでは、画質に多少差が生じます。

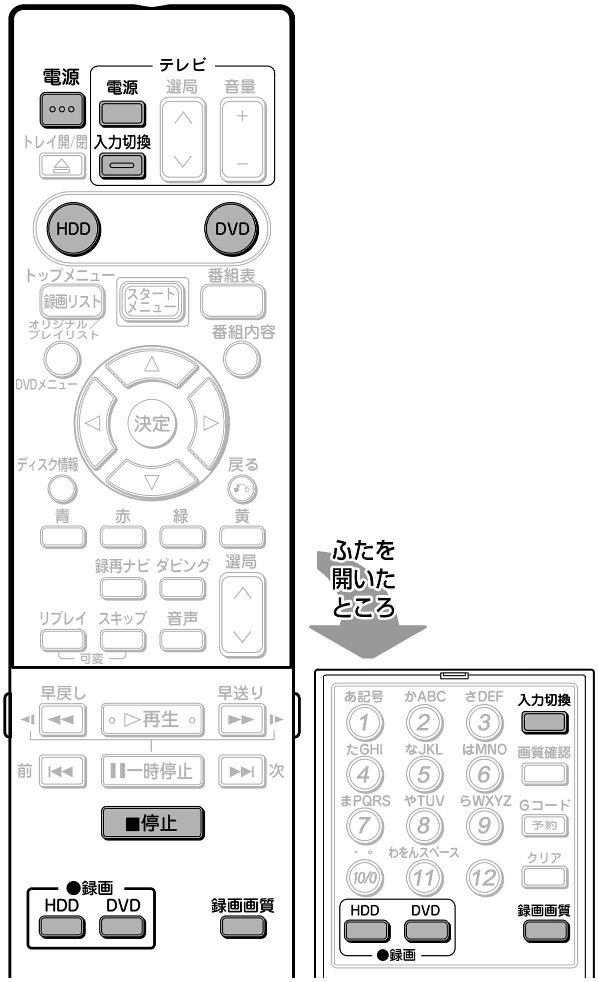
ヒント

- 常に接続したまま使うビデオデッキの接続には入力1端子（L1）を、接続の付け外しの多いビデオカメラなどの接続には入力2端子（L2）を使うと便利です。
- すでに外部チューナーなどを入力1端子に接続しているときは、入力2端子（L2）をお使いください。

次ページへつづく ▶▶▶

ビデオ機器（アナログ）→本機のダビングをする（つづき）

● ビデオ機器（アナログ）からダビングする



手順番号の見かた

（白）	：ビデオ機器の操作
（濃い灰色）	：本機の操作
（薄い灰色）	：その他の操作

ダビングの操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 接続したビデオ機器（ダビング元）の準備をする
① ビデオ機器の電源を入れる
② ダビングしたい映像が録画されているビデオテープを入れる

2 外部入力の音声を選ぶ
- 録音する音声に合わせて「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」の「外部入力音声」（**128**ページ）、または「二ヵ国語音声(ビデオフォーマット)」（**128**ページ）を設定します。

3 ダビング先を選ぶ
- ［HDD］、［DVD］のいずれかを押します。

4 リモコンふた内の［入力切換］を繰り返し押し、「L1」または「L2」を選ぶ
- 「L1」または「L2」のうち、入力する方を選択します。

5 ［録画画質］を繰り返し押し、録画画質を選ぶ
- 「XP/SP/LP/EP/SLP/SEP」から選択します。

6 ビデオ機器の頭出しをする
① ビデオ機器を再生させる
- ビデオ機器に画面表示機能があるときは、画面表示を消してください。
- ビデオ機器に音声切換機能があるときは、録音したい音声を選んでください。

② ビデオ機器を再生開始位置で、一時停止にする

7 本体の［○録画］を押し、ダビングを開始します
- リモコンの●録画［HDD］または［DVD］でもダビングを開始することができます。

8 ビデオ機器の再生一時停止を解除する
- ビデオ機器の再生が始まり、本機にダビングされます。

9 終了するときは…
① ダビング先のモード（HDDまたはDVD）にリモコンで切り換え、［■停止］を押す
② ビデオ機器の再生を止める

設定と調整



スタートメニューの初期設定について

はじめに

- 「初期設定」には、録画や再生、本機の設定など、本機をより活用していただくための設定項目があります。本機の使用状況に応じて各項目を設定してください。
- 各項目の説明や操作のしかたは、それぞれのページをご覧ください。

重要

- スタートメニュー画面は、スクリーンセーバーが「入」のときに何も操作しないと、約10分後にスクリーンセーバーが働きます。

スタートメニューの「初期設定」で設定できること

- 「初期設定」の中には、設定の目的別に6つのグループがあります。各グループの中に、各設定項目があります。
- 各項目の内容と設定のしかたについては、それぞれの説明ページをご覧ください。

時計設定（123ページ）

時計合わせなどの設定をします。

- 時刻設定
- 自動時刻修正CH

チャンネル設定（123ページ）

放送を受信するために必要な設定や、電子番組表（Gガイド）のデータ取得のための設定をします。

- 自動CH設定
- 手動CH設定
- 地域設定
- 番組表設定

再生（125ページ）

再生をより楽しむための設定をします。

- TVアスペクト
- 視聴制限
- ディスクメニュー言語
- 音声言語
- 字幕言語
- 音声出力
- 可変スキップ時間
- アングルアイコン
- プログレッシブ

録画（128ページ）

番組を録画するときに必要な設定をします。

- 自動ファイナライズ
- オートチャプター
- XP記録音声
- 二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）
- 外部入力音声
- スポーツ延長

接続・表示（129ページ）

本体の設定をします。

- 外部入力接続
- 表示部の明るさ
- スクリーンセーバー

初期設定に戻す（129ページ）

初期設定の各項目が工場出荷（状態）の設定に戻ります。（時計設定、チャンネル設定、プログレッシブ、視聴制限を除く）

初期設定の基本操作

- 「初期設定」はスタートメニューから選びます。

お知らせ

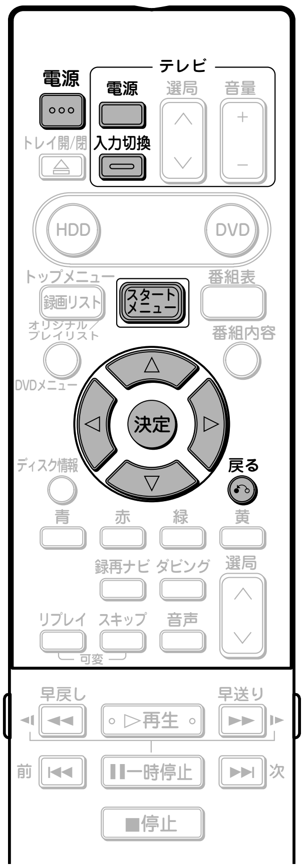
電子番組表（Gガイド）データ取得中の電源操作について

- 電源が「切」の状態でも、電子番組表（Gガイド）データの取得中は本体内部では電源が「入」となっています。電子番組表（Gガイド）データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押して電源ランプが赤点灯するまでお待ちください。（取得中の電子番組表（Gガイド）データは破棄されます。）

ヒント

操作を誤ったときや、やり直したいときは

- 戻る を押すと、1つ前の画面に戻ります。「自動CH設定」、「手動CH設定」、「Gコード予約」、「日時指定予約」の表示中に 戻る を押すと、通常画面に戻ります。
- 再生中に スタートメニュー を押すと再生を停止します。
- 録画中に スタートメニュー を押すと録画をしながらスタートメニューを表示します。このとき、「予約」の「Gコード予約」、「日時指定予約」のみ設定が可能です。



再生の操作手順

操作の準備

① リモコンの 電源 を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの 入力切換 を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの 電源 を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

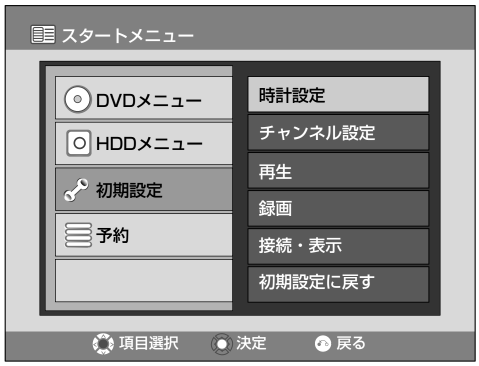
1

例）「スタートメニュー」-「初期設定」-「再生」-「音声出力」-「ドルビーデジタル」を「PCM」に設定する

「初期設定」を選ぶ

① スタートメニュー を押し、スタートメニュー画面を表示する

② △ ▽ で「初期設定」を選び、決定 を押す

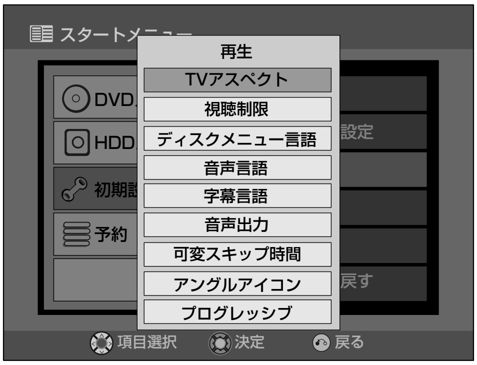


次ページの手順へつづく

スタートメニューの初期設定について（つづき）

2 設定したい項目を選ぶ

① △ ▽ で「再生」を選び、決定を押す



② △ ▽ で「音声出力」を選び、決定を押す



ガイド表示

以降は、画面下のガイド表示にしたがって、△ ▽ ◁ ▷ と 決定 で設定を進めてください。

- この例では、次の①②の手順になります。

3

① △ ▽ でさらに項目を選び、決定を押す

- ここでは △ ▽ で「ドルビーデジタル」を選び、決定を押します。



② △ ▽ または ◁ ▷ で設定する項目を選び、決定を押す

- ここでは ◁ ▷ で「PCM」を選び、決定を押します。

4 スタートメニュー を押す

- スタートメニュー画面が終了し通常画面に戻ります。

初期設定ー時計設定

時刻設定

予約設定の前に時計が合っていることを確認し、合っていない場合は時計を合わせてください。時計合わせがされていないと、電子番組表（Gガイド）のデータ受信や日時指定予約、Gコード予約などの設定ができません。

詳しくは 1. 接続・準備編 **41**ページをご覧ください。（設定方法が、基本操作と少し異なります。）

自動時刻修正CH

自動時刻修正機能を働かせるために、NHK教育テレビのチャンネルを設定します。「地域設定」を行うと自動で設定されます。正しく設定されない場合のみ、変更してください。

設定項目	設定内容
（1〜62ch、C13〜C63ch）	お住まいの地域のNHK教育テレビのチャンネルに合わせてください。

初期設定ーチャンネル設定

自動CH設定

地上アナログ放送のチャンネル設定を自動で行います。「地域設定」で設定し、正しく設定されない場合のみ、この設定を行います。

詳しくは 1. 接続・準備編 **43**ページをご覧ください。

手動CH設定

「地域設定」では映らないチャンネルがある場合や、チャンネルを追加したい場合などに、チャンネルの情報を手動で設定します。
「地域設定」で設定し、正しく設定されない場合のみ、この設定を行います。

詳しくは 1. 接続・準備編 **44**ページをご覧ください。

地域設定

お住まいの地域と都市を選択して、地上アナログ放送のチャンネル設定を自動で行います。

詳しくは 1. 接続・準備編 **39**ページをご覧ください。

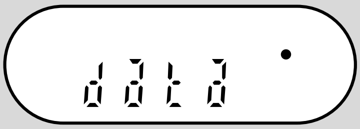
お知らせ

電子番組表（Gガイド）データ取得中の電源操作について

- 電源が「切」の状態でも、電子番組表（Gガイド）データの取得中は本体内部では電源が「入」となっています。電子番組表（Gガイド）データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押して電源ランプが点灯するまでお待ちください。（取得中の電子番組表（Gガイド）データは破棄されます。）

電子番組表（Gガイド）データ受信中の本体表示について

- データ受信中は本体表示部が下記の表示になります。



- CATVを受信しているときは、電子番組表（Gガイド）データが受信できない場合があります。（CATV局側で放送局の電波を改変しないで再送信している場合は、電子番組表（Gガイド）が利用できます。CATV会社にご確認ください。）

番組表設定

電子番組表（Gガイド）を使うために必要な設定です。

ホスト局

電子番組表（Gガイド）データの受信を設定します。
「地域設定」を行うと自動で設定されます。正しく設定されない場合のみ、変更してください。

詳しくは 1. 接続・準備編 **50**ページをご覧ください。

Gガイド取得時間

電子番組表（Gガイド）データの受信時刻を設定します。通常は、「自動」のままでご使用ください。

設定項目	設定内容
自動	地域設定によるチャンネル設定をしたときは、「自動」に設定されます。そのままでご使用ください。（電子番組表（Gガイド）データの受信時刻は、次ページの時刻表どおりに設定されます。）
手動	「自動」に設定していても、次ページの時刻表に記載の時刻を過ぎても電子番組表（Gガイド）データが受信できないときに、受信時刻を設定してください。

- 電子番組表（Gガイド）データの送信時刻を過ぎてもデータを受信できない場合は、放送局が送信時刻や送信回数を変更した可能性があります。（株）インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページ（**http://www.ipg.co.jp**）で最新の送信時刻を確認し、データ受信時刻を設定してください。
- いったんデータを受信すると、以降の受信時刻が自動的に設定されます。データを受信したあとは、受信時刻を再度設定する必要はありません。
- 電子番組表（Gガイド）データは、電源「切」のときに自動受信します。
- 電子番組表（Gガイド）データの取得には、最大30分ほどかかることがあります。

GガイドCH設定

電子番組表（Gガイド）データの受信を設定します。
「地域設定」を行うと自動で設定されます。正しく設定されない場合のみ、変更してください。

詳しくは 1. 接続・準備編 **48**ページをご覧ください。

次ページへつづく ▶▶▶

初期設定－チャンネル設定（つづき）

電子番組表（Gガイド）データの送信時刻

- 「Gガイド取得時間」が「自動」に設定されているときは、電子番組表（Gガイド）データの受信時刻が下の表のとおり設定されています。
- 電子番組表（Gガイド）データを受信するときは、データ送信時刻の10分以上前に本機の電源を「切」にしてください。
- 送信時刻や送信回数、ホスト局は、変更されることがあります。

地域	ホスト局	電子番組表（Gガイド）データの送信時刻				
北海道	HBC（北海道放送）	7:05	11:05	15:05	17:05	24:30
青森	ATV（青森テレビ）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
秋田	AKT（秋田テレビ）	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
岩手	IBC (アイ・ビー・シー岩手放送)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
宮城	TBC（東北放送）	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
山形	TUY（テレビユー山形）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
福島	TUF（テレビユー福島）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
新潟	BSN（新潟放送）	5:05	11:05	14:35	17:35	24:30
関東	TBS（東京放送）	5:05	11:05	14:30	18:30	24:30
静岡	SBS（静岡放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
山梨	UTY（テレビ山梨）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
長野	SBC（信越放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
福井	FTB（福井テレビ）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
富山	TUT(チューリップテレビ)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
石川	MRO（北陸放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
中部	CBC（中部日本放送）	5:35	11:05	14:35	17:00	24:30
関西・徳島	MBS（毎日放送）	6:05	11:05	14:35	17:35	25:45
岡山・香川	RSK（山陽放送）	5:05	11:05	14:35	17:00	24:30
広島	RCC（中国放送）	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
鳥取・島根	BSS（山陰放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
山口	TYS（テレビ山口）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
愛媛	ITV（あいテレビ）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
高知	KUTV（テレビ高知）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
福岡	RKB(アール・ケー・ビー毎日放送)	6:05	11:05	14:35	17:00	24:30
長崎	NBC（長崎放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
大分	OBS（大分放送）	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
宮崎	MRT（宮崎放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
熊本	RKK（熊本放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
鹿児島	MBC（南日本放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
沖縄	RBC（琉球放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30

（2005年12月現在）

初期設定ー再生

■ 基本的な操作のしかたは**121**ページをご覧ください。

TVアスペクト

テレビを買い換えたときなど、接続するテレビの画面サイズが変わったときは、「TVアスペクト」の変更が必要です。
接続するテレビの画面サイズ（横縦比）、映像出力を設定します。

設定項目	設定内容
4:3レターボックス	画面サイズが4:3のテレビと接続してDVDの16:9映像を再生するとき、16:9の比率を保ったまま上下に黒い帯を入れて再生します。
4:3パンスキャン	画面サイズが4:3のテレビと接続してDVDの16:9映像を再生するとき、映像の左右をカットして4:3のサイズで再生します。（4:3PS指定の表示があるDVDビデオディスクで働く機能です。）
16:9ワイド	16:9画面サイズのテレビと接続するときに設定します。

工場出荷時：4:3レターボックス

視聴制限

ディスクの内容により、視聴制限を設定できます。
操作方法については**130**ページをご覧ください。

視聴制限レベル

- 視聴制限は、「パスワード」を設定した場合のみ設定できます。

設定項目	設定内容
切	視聴制限を「切」にします。
8	すべてのディスクを制限無しで再生できます。
4〜7	一般向けディスク（R指定を含む）と子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクは再生できません。
2〜3	一般向けディスク（R指定を除く）と子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクと一般向け制限付き（R）指定ディスクは再生できません。
1	子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクと一般向けディスク（R指定含む）は再生できません。

工場出荷時：切

ディスクメニュー言語

設定項目	設定内容
日本語	ディスクのメニューが日本語で表示されます。
英語	ディスクのメニューが英語で表示されます。
その他	ディスクメニューの言語コードを選びます。（言語コード一覧表(**132**ページ)を参照）

工場出荷時：日本語

- 画面に表示されるメニューや音声の言語はディスクによって異なります。上記の設定を行っても、ディスクによっては自動的に言語が切り換わったり、字幕の表示/非表示や切り換えを禁止している場合があります。また、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。

音声言語

設定項目	設定内容
オリジナル	オリジナルの音声言語が出力されます。
日本語	音声が日本語で出力されます。
英語	音声が英語で出力されます。
その他	音声の言語コードを選びます。（言語コード一覧表(**132**ページ)を参照）

工場出荷時：オリジナル

字幕言語

設定項目	設定内容
切	字幕は表示されません。
日本語	日本語の字幕が表示されます。
英語	英語の字幕が表示されます。
その他	字幕の言語コードを選びます。（言語コード一覧表(**132**ページ)を参照）

工場出荷時：日本語

次ページへつづく ▶▶▶

音声出力

デジタル入力端子付きのオーディオ機器などとデジタル接続をして、ドルビーデジタルサラウンドなどを楽しむための設定です。

ダウンサンプリング

PCM音声を設定します。

設定項目	設定内容
48kHz	アンプ/デコーダーが96kHz PCMに対応していない場合に選択します。96kHz音声は48kHzに変換して出力します。
96kHz	アンプ/デコーダーが96kHz PCMに対応している場合に選択します。ただし、コピー禁止の再生ディスクでは、デジタル音声は出力されません。

工場出荷時：48kHz

- コピー禁止の再生ディスクでは「96kHz」に設定した場合、デジタル音声は出力されません。48kHzデジタル音声を出力したい場合は、「48kHz」に設定してください。

ドルビーデジタル

設定項目	設定内容
PCM	2chオーディオ機器やMDとデジタル接続して楽しめます。ドルビーデジタル音声を、2chオーディオ機器で再生可能なPCM（非圧縮）音声にして出力します。
ストリーム	アンプ/デコーダーがドルビーデジタル対応の場合に選択します。

工場出荷時：ストリーム

DTS

DTS音声のあるDVDビデオで働く機能です。
DTS音声の出力を入/切します。

設定項目	設定内容
入	DTS信号を出力します。
切	DTS信号は出力されません。

工場出荷時：切

- 本機に接続したアンプなどがDTS音声システムに対応している場合に、「入」に設定してください。
- DTS出力を「切」に設定した場合、DTS対応の音楽用CDを再生しても音声は出力されません。

DRC

音の強弱の幅（ダイナミックレンジ）を調整し、平均的な音量で再生します。セリフが聞きづらいときに調整します。

設定項目	設定内容
入	ドルビーデジタル音声を再生したとき、音楽用CDの音声と同じ音量に聞こえるよう、平均音量を上げます。（音声が正常に聞こえないときは「切」にしてください。）
切	記録されている音声をそのまま出力します。

工場出荷時：入

- 設定する際は、音量を下げてください。大きな音が出たり、スピーカーに過大な入力が入る場合があります。

早送り時の音声出力

1.5倍速の早見・早聞き視聴を行っているときの音声の出力を入/切します。

設定項目	設定内容
入	1.5倍速で再生するときに音声を出力します。
切	1.5倍速で再生するときに音声は出力されません。

工場出荷時：入

可変スキップ時間

可変スキップ

設定項目	設定内容
5秒	現在の再生場面より5秒ぶん先にジャンプします。
15秒	現在の再生場面より15秒ぶん先にジャンプします。
30秒	現在の再生場面より30秒ぶん先にジャンプします。
1分	現在の再生場面より1分ぶん先にジャンプします。
5分	現在の再生場面より5分ぶん先にジャンプします。

工場出荷時：30秒

可変リプレイ

設定項目	設定内容
5秒	現在の再生場面より5秒ぶん戻ります。
15秒	現在の再生場面より15秒ぶん戻ります。
30秒	現在の再生場面より30秒ぶん戻ります。
1分	現在の再生場面より1分ぶん戻ります。
5分	現在の再生場面より5分ぶん戻ります。

工場出荷時：30秒

アングルアイコン

マルチアングルのDVDビデオを再生中、カメラアングルを切り換えられる場面でアングルマークを表示するように設定します。

- アングルマーク「🎥」は、画面右下に表示されます。

設定項目	設定内容
入	アングルマークを表示します。
切	アングルマークを表示しません。

工場出荷時：切

プログレッシブ

DVDを再生したとき、通常画質の映像（525i）を、プログレッシブ（525p）に変換して視聴できます。

設定項目	設定内容
入	プログレッシブ出力をします。
切	プログレッシブに対応していないテレビと接続したときは、「切」に設定してください。

工場出荷時：切

- D映像端子が接続されていない場合は、プログレッシブ出力ができません。
- プログレッシブ対応テレビと接続したとき、再生映像やテレビとの相性によりプログレッシブ再生した映像が乱れて見える場合があります。そのようなときは、「プログレッシブ」を「切」に設定してください。

初期設定ー録画

■ 基本的な操作のしかたは**121**ページをご覧ください。

自動ファイナライズ

DVD-RW/-R、ビデオフォーマットへのダビングが終了したら、自動的にファイナライズをするかしないかを設定します。VRフォーマットでダビングしたディスクには、この機能は働きません。

設定項目	設定内容
入	HDDからDVD-RW/-Rのビデオフォーマットへのダビング終了後、自動的にファイナライズを行います。
切	ダビングのあとに編集を行うときや、さらに録画やダビングを行う予定のあるときは「切」に設定します。

工場出荷時：切

オートチャプター

録画するときに、自動的に記録するチャプターマークの間隔を設定します。

設定項目	設定内容
切	チャプターマークは記録されません
5分	5分間隔
10分	10分間隔
15分	15分間隔
30分	30分間隔
60分	60分間隔

工場出荷時：10分

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rで記録したチャプターマークは、編集（**97**ページ）で消去できません。

XP記録音声

録画画質「XP」で録画するときの音声記録方式を選びます。

設定項目	設定内容
LPCM※	高音質なPCM（非圧縮）音声にして記録します。
ドルビーデジタル	音声をドルビーデジタル2チャンネル音声にして記録します。

工場出荷時：ドルビーデジタル

- 二重音声をLPCM記録するときは、HDD、DVD-RW（VRフォーマット）でも「二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）」で選んだ音声のみ記録されます。

※ 録画画質を「XP」以外に設定して録画したときは働きません。

二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）

ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに二ヵ国語放送を録画（またはダビング）するときに、主音声を記録するか副音声を記録するかを選びます。

設定項目	設定内容
主音声	主音声が記録されます。
副音声	副音声が記録されます。

工場出荷時：主音声

外部入力音声

本機につないだ外部機器からHDDまたはDVDに入力される音声を選びます。

設定項目	設定内容
ステレオ	ステレオ音声を記録します。
二ヵ国語	二ヵ国語放送などの二重音声（主音声・副音声）を記録します。

工場出荷時：ステレオ

- 二重音声付きの映像を録画するときは、必ず「二ヵ国語」を選んでください。「ステレオ」を選んで録画すると、再生時に主音声と副音声が重なって聞こえます。
- 「二ヵ国語」で録画すると、HDDとDVD-RW（VRフォーマット）で再生する場合に、主音声と副音声を切り換えられます。ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rで録画するときは、「二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）」で設定している方の音声が記録されます。

スポーツ延長

延長予定の番組がある場合に、録画予約の終了時刻を自動的に延長して録画するかしないかを設定します。
電子番組表（Gガイド）より予約設定した場合に働きます。
放送終了時刻を延長予定の番組で午後7時～8時59分の間に放送が開始/終了する番組、または午後6:59分以前に開始し午後7時以降に終了する番組に限ります。

設定項目	設定値
切	スポーツ延長の機能を使用しません。
30分	録画予約の終了時刻を30分延長して録画します。
60分	録画予約の終了時刻を60分延長して録画します。
120分	録画予約の終了時刻を120分延長して録画します。

工場出荷時：切

この機能は、次のときに働きます。
- 延長の可能性がある番組と同じチャンネル
- 延長の可能性がある番組と同じ日（午前5時～翌日の午後4時59分の間）
- 延長の可能性がある番組よりもあとに放送される

初期設定ー接続・表示

外部入力接続

テレビを買い換えたときなど、接続するテレビの端子の種類が変わったときは、「外部入力接続」の変更が必要です。「L1（後面）」や「L2（前面）」（または両方）に外部機器を接続している場合は、必ずこの設定を行ってください。
テレビとの接続、接続端子については、1. 接続・準備編 **24**〜**27**ページをご覧ください。

設定項目	設定内容
映像入力	映像コードを使用して接続するとき。
S映像入力	S映像コードを使用して接続するとき。

工場出荷時：映像入力

表示部の明るさ

本体表示部の照度を設定できます。

設定項目	設定内容
自動	電源が「入」のときは明るく、「切」のときは暗くなります。
明るい	本体の表示部を明るくします。
暗い	本体の表示部を暗くします。

工場出荷時：自動

スクリーンセーバー

スクリーン（テレビ画面）に同じ映像を表示したまま放置するとき、テレビ画面の焼き付きを防ぐための設定です。

設定項目	設定内容
入	操作をしない状態が約10分間続くと、自動的にスクリーンセーバーが働きます。
切	操作をしない状態が続いても、スクリーンセーバーは実行されません。

工場出荷時：入

- 以下の画面以外では、スクリーンセーバーは働きません。
  - 初回起動時の地域設定画面
  - スタートメニュー画面
  - 日時指定予約画面
  - Gコード予約画面
  - ダビングメニュー画面
  - 録再ナビ画面
  - 録画リスト
  - タイトル編集画面および各種編集画面（文字入力画面を除く）

初期設定に戻す

本機の設定を初期状態に戻します。

設定項目	設定内容
はい	本機の設定を初期状態に戻します。
いいえ	本機の設定を初期状態に戻しません。

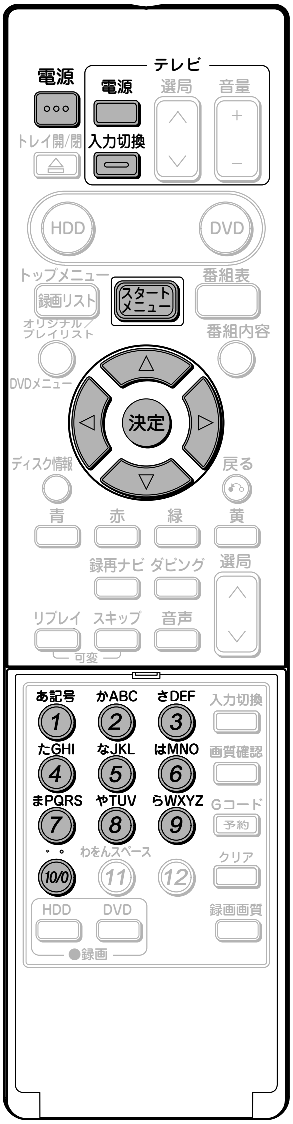
工場出荷時：はい

- 初期設定に戻らず、設定が維持されるもの
  - 時計設定
  - チャンネル設定
  - プログレッシブ
  - 視聴制限
  - 自動時刻修正CH
  - 地域設定
  - ホスト局
  - 録画予約
  - HDD録画リストタイトル
  - 電子番組表（Gガイド）

視聴制限とパスワードの設定

はじめに

- DVDの「視聴制限」を変更するときは、パスワードの入力が必要です。
- ここでは、視聴制限のレベルとパスワードを設定・変更する操作について説明します。



ふたを開いたところ

視聴制限とパスワード設定の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1

① ［スタートメニュー］を押し、スタートメニュー画面を表示させる

② ［△］［▽］で「初期設定」を選び、［決定］を押す

2

［△］［▽］で「再生」を選び、［決定］を押す



3 ① △ ▽ で「視聴制限」を選び、決定を押す

再生
TVアスペクト
視聴制限
ディスクメニュー言語
音声言語
字幕言語
音声出力
可変スキップ時間
アングルアイコン
プログレッシブ

② パスワードが設定されている場合は、パスワードを入力する

パスワード
– – – –

4 △ ▽ で視聴制限のレベルを選び、決定を押す

視聴制限
✓ 切
8
7
6
5
4
3
2
1

5 ◁ ▷ で「はい」または「いいえ」を選び、決定を押す

パスワードを設定しますか？	
はい	いいえ

- パスワードを設定する場合は「はい」を選んでください。
- パスワードを設定しない場合は「いいえ」を選び、手順**7**に進んでください。

6 ① 数字ボタンで4桁の暗証番号を入力する

パスワード
– – – –

② 決定を押す

- パスワードが設定され、手順**2**の画面になります。

7 終了するときは スタートメニュー を押す

- 通常画面に戻ります。

お知らせ

- パスワードは忘れないように必ずメモしてください。

パスワードを忘れたときは

- パスワードを忘れたときなどパスワードを初期状態に戻したいときは、視聴制限のパスワード入力画面で数字ボタンの「4、7、3、7」を押してください。

言語コード一覧表

言語名	言語コード
アファル語	4747
アブバシア語	4748
アフリカーンス語	4752
アムハラ語	4759
アラビア語	4764
アッサム語	4765
アイマラ語	4771
アゼルバイジャン語	4772
バシキール語	4847
ベラルーシ語	4851
ブルガリア語	4853
ビハーリー語	4854
ビスラマ語	4855
ベンガル語、バングラ語	4860
チベット語	4861
ブルトン語	4864
カタロニア語	4947
コルシカ語	4961
チェコ語	4965
ウェールズ語	4971
デンマーク語	5047
ドイツ語	5051
ブータン語	5072
ギリシャ語	5158
英語	5160
エスペラント語	5161
スペイン語	5165
エストニア語	5166
バスク語	5167
ペルシャ語	5247
フィンランド語	5255
フィジー語	5256
フェロー語	5261
フランス語	5264
フリジア語	5271
アイルランド語	5347
スコットランドゲール語	5350
ガルシア語	5358
グアラニ語	5360
グジャラート語	5367
ハウサ語	5447
ヒンディ語	5455
クロアチア語	5464
ハンガリー語	5467
アルメニア語	5471

言語名	言語コード
国際語	5547
国際語	5551
イヌピック語	5557
インドネシア語	5560
アイスランド語	5565
イタリア語	5566
ヘブライ語	5569
日本語	5647
イディッシュ語	5655
ジャワ語	5669
グルジア語	5747
カザフ語	5757
グリーンランド語	5758
カンボジア語	5759
カンナダ語	5760
韓国語	5761
カシミール語	5765
クルド語	5767
キルギス語	5771
ラテン語	5847
リンガラ語	5860
ラオス語	5861
リトアニア語	5866
ラトビア語、レット語	5868
マダガスカル語	5953
マオリ語	5955
マケドニア語	5957
マラヤーラム語	5958
モンゴル語	5960
モルダビア語	5961
マラータ語	5964
マレー語	5965
マルタ語	5966
ミャンマー語	5971
ナウル語	6047
ネパール語	6051
オランダ語	6058
ノルウェー語	6061
プロバンス語	6149
アファン語、オロモ語	6159
オリヤー語	6164
パンジャブ語	6247
ポーランド語	6258
パシュトー語	6265
ポルトガル語	6266

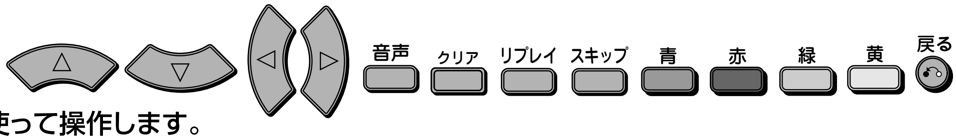
言語名	言語コード
ケチュア語	6367
ラエティ=ロマン語	6459
キルンディ語	6460
ルーマニア語	6461
ロシア語	6467
キニャルワンダ語	6469
サンスクリット語	6547
シンド語	6550
サンゴ語	6553
セルビアクロアチア語	6554
シンハラ語	6555
スロバキア語	6557
スロベニア語	6558
サモア語	6559
ショナ語	6560
ソマリ語	6561
アルバニア語	6563
セルビア語	6564
シスワティ語	6565
セストゥ語	6566
スンダ語	6567
スウェーデン語	6568
スワヒリ語	6569
タミール語	6647
テルグ語	6651
タジク語	6653
タイ語	6654
ティグリニャ語	6655
トゥルクメン語	6657
タガログ語	6658
セツワナ語	6660
トンガ語	6661
トルコ語	6664
ツォンガ語	6665
タタール語	6666
トウィ語	6669
ウクライナ語	6757
ウルドゥ語	6764
ウズベク語	6772
ベトナム語	6855
ボラピュク語	6861
ウォロフ語	6961
コーサ語	7054
ヨルバ語	7161
中国語	7254
ズール語	7267

文字入力のしかた

文字入力画面について

● 録画予約のタイトル設定やHDD/DVD編集のタイトル名変更など、文字入力の必要な操作を選ぶと、文字入力画面が表示されます。この文字入力画面を使って、各入力欄に必要な文字・数字・記号を入力します。

文字入力画面の使いかた

● 文字入力画面は、

や数字ボタンを使って操作します。

▼文字入力画面表示



入力文字一覧表

	カーソルボタンを使う	リモコンふた内の数字ボタンを使う	
選択された文字モード	文字グループ	リモコンのボタン	役割
全角 ひらがな	あいうえお　ぁぃぅぇぉ かきくけこ　がぎぐげご さしすせそ　ざじずぜぞ たちつてと　だぢづでど なにぬねの　っ はひふへほ　ばびぶべぼ まみむめも　ぱぴぷぺぽ や ゆ よ　ゃ ゅ ょ らりるれろ わをん　ゎ 、。ー	1	あいうえお　ぁぃぅぇぉ
		2	かきくけこ
		3	さしすせそ
		4	たちつてと　っ
		5	なにぬねの
		6	はひふへほ
		7	まみむめも
		8	や ゆ よ　ゃ ゅ ょ
		9	らりるれろ
		10/0	゛゜
		11	わをん　ゎ 、。ー

次ページへつづく ▶▶▶

文字入力のしかた（つづき）

	カーソルボタンを使う	リモコンふた内の数字ボタンを使う	
選択された文字モード	文字グループ	リモコンのボタン	役割
全角カタカナ	アイウエオ　ァィゥェォ カキクケコ　ガギグゲゴ サシスセソ　ザジズゼゾ タチツテト　ダヂヅデド ナニヌネノ　ッ ハヒフヘホ　バビブベボ マミムメモ　パピプペポ ヤ　ユ　ヨ　ャ　ュ　ョ ラリルレロ　ヴ ワヲン　ヮ　、。ー	1	アイウエオ　ァィゥェォ
		2	カキクケコ
		3	サシスセソ
		4	タチツテト　ッ
		5	ナニヌネノ
		6	ハヒフヘホ
		7	マミムメモ
		8	ヤ　ユ　ヨ　ャ　ュ　ョ
		9	ラリルレロ
		10/0	゛゜
		11	ワヲン　ヮ　、。ー
半角カタカナ	ｱ ｲ ｳ ｴ ｵ　ｧ ｨ ｩ ｪ ｫ ｶ ｷ ｸ ｹ ｺ ｻ ｼ ｽ ｾ ｿ ﾀ ﾁ ﾂ ﾃ ﾄ ﾅ ﾆ ﾇ ﾈ ﾉ　ｯ ﾊ ﾋ ﾌ ﾍ ﾎ ﾏ ﾐ ﾑ ﾒ ﾓ ﾔ ﾕ ﾖ　ｬ ｭ ｮ ﾗ ﾘ ﾙ ﾚ ﾛ ﾜ ｦ ﾝ　ﾞ ﾟ ､ ｡ -	1	ｱ ｲ ｳ ｴ ｵ　ｧ ｨ ｩ ｪ ｫ
		2	ｶ ｷ ｸ ｹ ｺ
		3	ｻ ｼ ｽ ｾ ｿ
		4	ﾀ ﾁ ﾂ ﾃ ﾄ　ｯ
		5	ﾅ ﾆ ﾇ ﾈ ﾉ
		6	ﾊ ﾋ ﾌ ﾍ ﾎ
		7	ﾏ ﾐ ﾑ ﾒ ﾓ
		8	ﾔ ﾕ ﾖ　ｬ ｭ ｮ
		9	ﾗ ﾘ ﾙ ﾚ ﾛ
		10/0	ﾞ ﾟ
		11	ﾜ ｦ ﾝ　､ ｡ -
全角英数	ＡＢＣＤＥ　ａｂｃｄｅ ＦＧＨＩＪ　ｆｇｈｉｊ ＫＬＭＮＯ　ｋｌｍｎｏ ＰＱＲＳＴ　ｐｑｒｓｔ ＵＶＷＸＹ　ｕｖｗｘｙ Ｚ　ｚ １２３４５　６７８９０	1	．＠／：　１
		2	ＡＢＣ　ａｂｃ　２
		3	ＤＥＦ　ｄｅｆ　３
		4	ＧＨＩ　ｇｈｉ　４
		5	ＪＫＬ　ｊｋｌ　５
		6	ＭＮＯ　ｍｎｏ　６
		7	ＰＱＲＳ　ｐｑｒｓ　７
		8	ＴＵＶ　ｔｕｖ　８
		9	ＷＸＹＺ　ｗｘｙｚ　９
		10/0	０
		11	スペース
半角英数	ABCDE　abcde FGHIJ　fghij KLMNO　klmno PQRST　pqrst UVWXY　uvwxy Z　z 12345　67890	1	. @ / :　1
		2	ABC　abc　2
		3	DEF　def　3
		4	GHI　ghi　4
		5	JKL　jkl　5
		6	MNOP　mnop　6
		7	QRS　qrs　7
		8	TUV　tuv　8
		9	WXYZ　wxyz　9
		10/0	0
		11	スペース

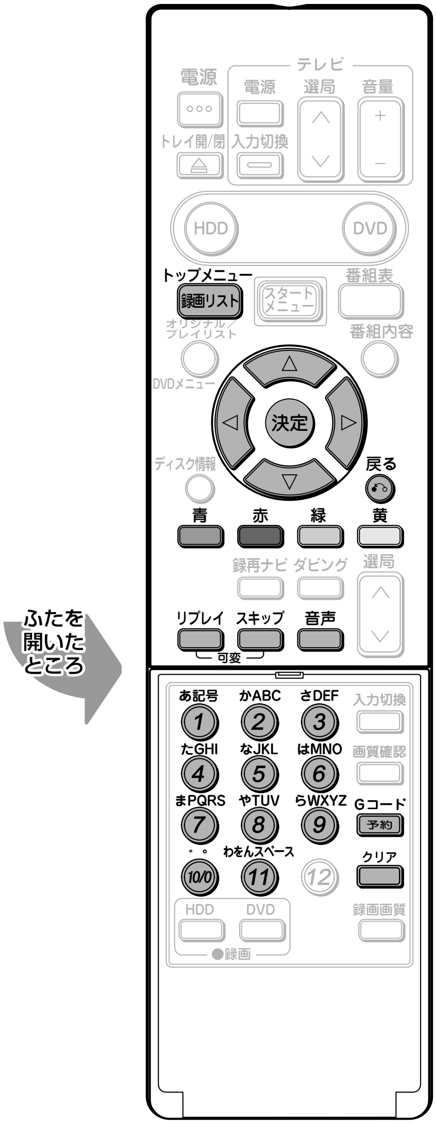
<table>
<tr><td></td><td>カーソルボタンを使う</td><td colspan="2">リモコンふた内の数字ボタンを使う</td></tr>
<tr><td>選択された文字モード</td><td>文字グループ</td><td>リモコンのボタン</td><td>役割</td></tr>
<tr><td>記号1</td><td>! ″ #$%&’()*+,−./:;<=>?@[]^_{|}˜</td><td rowspan="3">1</td><td>! ″ #$%&’()*+,−./:;<=>?@[]^_{|}˜</td></tr>
<tr><td>記号2</td><td>、。，．・：；？！゛゜´｀¨＾￣＿ヽヾゝゞ〃仝々
〆〇ー―‐／＼～‖｜…‥‘’“”（）〔〕［］｛｝
〈〉《》「」『』【】＋－±×÷＝≠＜＞≦≧∞
∴♂♀°′″℃￥＄¢£％＃＆＊＠</td><td>、。，．・：；？！゛゜´｀¨＾￣＿ヽヾゝゞ〃仝々
〆〇ー―‐／＼～‖｜…‥‘’“”（）〔〕［］｛｝
〈〉《》「」『』【】＋－±×÷＝≠＜＞≦≧∞
∴♂♀°′″℃￥＄¢£％＃＆＊＠</td></tr>
<tr><td>記号3</td><td>§☆★○●◎◇◆□■△▲▽▼※〒→←
↑↓〓∈∋⊆⊇⊂⊃∪∩∧∨￢⇒⇔∀∃
∠⊥⌒∂∇≡≒≪≫√∽∝∵∫∬Å‰♯
♭♪†‡¶</td><td>§☆★○●◎◇◆□■△▲▽▼※〒→←
↑↓〓∈∋⊆⊇⊂⊃∪∩∧∨￢⇒⇔∀∃
∠⊥⌒∂∇≡≒≪≫√∽∝∵∫∬Å‰♯
♭♪†‡¶</td></tr>
<tr><td>漢字変換</td><td></td><td>青</td><td>ひらがなを漢字などに変換します。</td></tr>
<tr><td>無変換</td><td></td><td>緑</td><td>ひらがなを変換せずに入力します。</td></tr>
<tr><td>音声 空白</td><td></td><td>音声</td><td>タイトルに空白を入れます。</td></tr>
<tr><td>ｽｷｯﾌﾟ 右へ</td><td></td><td>スキップ</td><td>カーソルを1つ先にすすめます。</td></tr>
<tr><td>ﾘﾌﾟﾚｲ 左へ</td><td></td><td>リプレイ</td><td>カーソルを1つ前に戻します。</td></tr>
<tr><td>文字消去</td><td></td><td>戻る</td><td>一文字消去します。</td></tr>
<tr><td>ｸﾘｱ 全消去</td><td></td><td>クリア</td><td>すべての文字を消去します。</td></tr>
<tr><td>編集解除</td><td></td><td>赤</td><td>編集を中断します。</td></tr>
<tr><td>入力終了</td><td></td><td>黄</td><td>入力した文字を確定します。</td></tr>
</table>

お知らせ

- 半角カタカナに「ｳ゙」（小さい文字）はありません。
- 全角カタカナにのみ「ヴ」があります。

次ページへつづく ▶▶▶

文字を入力する



文字入力の操作手順

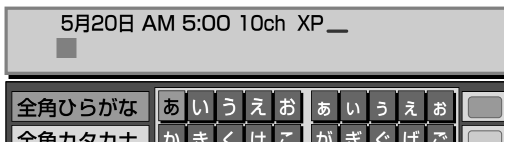
1 録画予約のタイトル設定やHDD/DVD編集のタイトル名変更などの操作で、文字入力画面を表示する



- 全角ひらがなの「あ」が選ばれています。

2 必要であれば［クリア］を押し、自動的に記録された「録画した日付・録画を開始した時間・チャンネル・録画画質」のタイトル名を消去します

- そのまま文字を追加する場合は手順**3**へ進んでください。
- 文字を挿入したいときは、［リプレイ］を押し挿入したい位置にカーソル（赤アンダーライン）を移動させます。［スキップ］を押すと戻せます。
- 移動させたら手順**4**へ進んでください。



3 文字モード（全角カタカナや半角カタカナなど）を選ぶ

① ［◁］を押し、「文字モード選択欄」を選ぶ

② ［△］［▽］で入力したい文字モードを選び［決定］を押す



4 文字を入力する

① ▷を押し、「文字パレット」を選ぶ

② △ ▽ ◁ ▷で入力したい文字を選び、決定を押す



- 文字入力欄に決定した文字が表示されます。
- 全角ひらがな入力では漢字への「変換」をしない場合は、「無変換」を選ばないと入力文字が確定されず、「入力終了」を選んでも入力した文字はすべて無効となります。
- 続けて手順**3**〜**4**を行い、文字を入力します。
- すでに入力した文字の間に別の文字を入れたいときは、リプレイ スキップを押して文字を入れたい場所の1文字前にカーソルを移動し、新しい文字を入力してください。

■ 半角カタカナでだく点「゛」や半だく点「゜」を付けるときは

- ひらがな（カタカナ）を1文字入力したあとで△ ▽ ◁ ▷を押して「゛」「゜」を選び、決定を押します。

■ スペース（空白）を入力するときは

- 音声を押す。
- すでに入力した文字の間にスペースを入れたいときは、リプレイ スキップを押して空白を入れたい場所の1文字前にカーソルを移動し、音声を押します。
- 文字モードにより、半角スペースと全角スペースがあります。

5 漢字に変換するときは

- 漢字変換できるのは、全角ひらがなを入力したときだけです。



① ひらがなを入力したあとで、緑を押す

- 入力したひらがなの変換候補が表示されます。



② △ ▽で変換する文字を選び決定を押す

6 入力が終了したら黄を押す

- 日時指定予約画面またはタイトル編集画面に戻ります。
- 入力した文字を確認します。

7 戻るまたはトップメニュー 録画リスト（タイトルリスト画面表示中の場合）、Gコード 予約（日時指定予約画面表示中の場合）を押す

- 日時指定予約画面またはタイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

初期化とファイナライズについて

はじめに

- ここでは、初期化とファイナライズの操作について説明します。
- 初期化が行えるのは、DVD-RWです。
- ファイナライズが行えるのは、DVD-RW/-Rです。

初期化について

初期化の目的

- DVDの中に、データを置くための場所作りをすることを初期化といいます。
- DVDは、初期化をして、初めてデータが記録できるようになります。
- 初期化をすると、それまでに記録されたデータをすべて消し、データの記録場所を作り直します。

	録画後にしたいこと	フォーマットの種類
DVD-RW 録画した番組を消去して追加録画が行えるディスクです。	フレーム単位の編集やシーンの消去など **録画後に編集を楽しみたい** 二重音声放送の二ヵ国語放送で **主音声と副音声の両方を記録したい** **デジタル放送の番組を録画したい** （CPRM対応のディスクが必要です）	**VRフォーマットで初期化します。** • VRフォーマットで録画できる状態になります。
	DVD-RW未対応のDVDプレーヤーなど **ほかの機器でも再生したい**	**ビデオフォーマットで初期化します。** • ビデオフォーマットで録画できる状態になります。
DVD-R 追加録画は行えません。保存用に適したディスクです。	DVD-RW未対応のDVDプレーヤーなど **ほかの機器でも再生したい**	• ビデオフォーマットでのみ使用可能です。 • 初期化は不要です。そのままお使いください。

重　要

- DVD-RはVRフォーマット対応ディスクでも本機で楽しめる録画フォーマットは、ビデオフォーマットに限定されます。（初期化は行えません。）
- 初期化すると、録画していた内容はすべて消去されます。
- 本機では、新品のDVD-RWをセットすると自動的に「初期化画面」が表示されるように設定されています。お好みのフォーマットで初期化を行ってください。（未使用ディスクの初期化… **140**ページ）

ファイナライズについて

ファイナライズの目的

- DVD-RW/-Rディスクは、録画したDVDレコーダー以外で再生できないことがあります。
  ほかのDVDプレーヤーでも再生できるようにするデータ処理のことを、ファイナライズといいます。

ファイナライズしたディスクの互換性について

- DVD-RW（VRフォーマット）
  → DVD-RW対応のDVDプレーヤーで再生できます。
  「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。
- DVD-RW/-R（ビデオフォーマット）
  → ほとんどのDVDプレーヤーで再生できます。
  （DVDプレーヤーすべてにおいての再生を保証するものではありません。）

ファイナライズしたあとの制限について

ディスクやフォーマットによっては、ファイナライズをすると、その後、追加録画できなくなります。

追加録画できなくなる条件

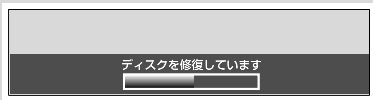
- DVD-Rディスクをファイナライズしたとき。
  （一度ファイナライズをすると、ファイナライズの解除はできません。再生専用のディスクとなります。）
- DVD-RW（ビデオフォーマット）をファイナライズしたとき。
  （ファイナライズを解除すると、追加録画できるようになります。）

DVD-RW（VRフォーマット）をファイナライズしたとき

- DVD-RW（VRフォーマット）では、ファイナライズをしても、追加録画ができます。追加録画をしても、その後のファイナライズは必要ありません。

重 要

- ファイナライズ中/解除中は、電源を切る、ディスクを取り出す、などすべての操作ができなくなります。
- ファイナライズ中/解除中は、本機の電源を切ったり、電源プラグをコンセントから抜かないでください。ディスクの破損や本機の故障の原因となります。
- 録画中に誤ってプラグを抜いたり、停電などで録画が中断したときは、その番組が保存できなかったり、中断した地点より前の部分の録画内容が数分間分損なわれることがあります。
  保存されているときは、再度本機の電源を入れたとき、「ディスクを修復しています」が画面に表示されることがあります。



- ファイナライズ中/解除中に停電があったときは、ディスクが使用できなくなる場合があります。
- DVD-R、DVD-RW（ビデオフォーマット）ディスクをファイナライズしようとした場合に、1時間以内に開始時刻になる録画予約が設定されていると「録画予約開始直前です。」とメッセージが表示され、ファイナライズできません。
- DVD-RW（VRフォーマット）ディスクをファイナライズしようとした場合に、1時間30分以内に開始時刻になる録画予約が設定されていると「録画予約開始直前です。」とメッセージが表示され、ファイナライズできません。
- DVD-RWディスクをファイナライズ解除しようとした場合に、15分以内に開始時刻になる録画予約が設定されていると、「録画予約開始直前です。」とメッセージが表示され、ファイナライズ解除できません。

下記のような操作を行うと不具合が生じる可能性があります。

- 本機で録画/編集したディスクを他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブでファイナライズ処理をする。またはファイナライズ処理後、再び本機で動作させる。
- 他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで記録したディスクを本機でファイナライズする。

次ページへつづく ▶▶▶

初期化をする

HDD（ハードディスク）　**DVD RW VRフォーマット**　**DVD RW ビデオフォーマット**　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD



初期化の操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 本機に初期化したいDVD-RWディスクをセットする
- 未使用（新品）のディスクをセットしたときは手順**4**に進みます。

2 ① ［スタートメニュー］を押し、スタートメニュー画面を表示させる

② ［△］［▽］で「DVDメニュー」を選び、［決定］を押す

3 ［△］［▽］で「初期化」を選び、［決定］を押す



4 フォーマットの種類を選ぶ

例）　DVDをVRフォーマットで初期化するとき

［△］［▽］で「VRフォーマット」を選び、［決定］を押す

初期化
VR フォーマット
ビデオフォーマット

- 未使用（新品）のディスクをセットしたときのみ「キャンセル」の項目も選択できます。
- 未使用（新品）のディスクをセットし、フォーマットの種類を選んだときは手順**6**に進みます。

5 ① ［◁］［▷］で「はい」を選び、［決定］を押す

初期化しますか？	
はい	いいえ

② ［◁］［▷］で「はい」を選び、［決定］を押す

本当に良いですか？	
はい	いいえ

6 初期化を開始します



- 初期化が完了すると、通常画面に戻ります。

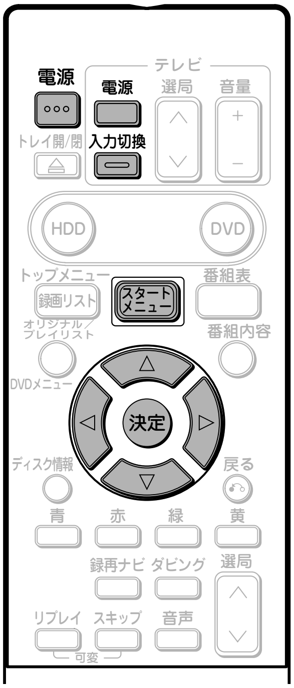
お知らせ

DVDを初期化する場合
- 録画済みの内容がすべて消去されます。VRフォーマットでは「タイトル保護」されたタイトルもすべて消去されます。ディスクの内容を誤って消去しないように中身を確認してから行ってください。
- 「ディスク保護」が設定されているときは、初期化できません。（**83**ページ）
- 15分以内に開始される録画予約がある場合は、「録画予約開始直前です」と表示され、初期化できません。未使用（新品）のディスクを入れた場合は、「録画予約登録中です。初期化しますか?」と表示され、「はい」を選ぶと初期化が優先され、録画予約がキャンセルされます。
- HDD再生中または録画中に新品ディスクを挿入すると、「初期化できません」と表示され、初期化できません。

//

ファイナライズをする

HDD(ハードディスク)　**DVD RW VRフォーマット**　**DVD RW ビデオフォーマット**　**DVD R**　DVD VIDEO　音楽用CD



ファイナライズの操作手順

操作の準備

① リモコンの［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 本機にファイナライズをしたいDVDディスクをセットする

2 ① ［スタートメニュー］を押し、スタートメニュー画面を表示させる

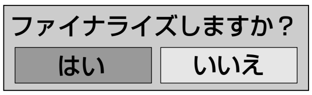
② ［△］［▽］で「DVDメニュー」を選び、［決定］を押す



3 ［△］［▽］で「ファイナライズ」を選び、［決定］を押す

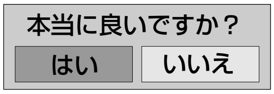


4 ［◁］［▷］で「はい」を選び、［決定］を押す

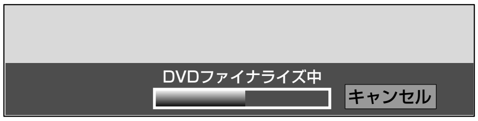


次ページの手順へつづく

5 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す



- DVDファイナライズ中の画面が表示されます。
- DVD-Rディスクのファイナライズ中は「キャンセル」は表示されません。



- ファイナライズは数分から約1時間かかります。（残量が多いほど時間がかかります。）

6 ファイナライズが完了し、通常画面に戻ります

■ ファイナライズ中にファイナライズをキャンセルするには

- ファイナライズ中に決定を押すと確認画面が表示されます。◁▷で「はい」を選び、決定を押します。
- DVD-Rディスクのファイナライズは一度開始するとキャンセルできません。

お知らせ

- ビデオフォーマットのディスクをファイナライズをすると、追加録画ができなくなります。DVD-RWディスクは、ファイナライズ解除をするとふたたび追加録画することができます。
- DVD-Rディスクは、ファイナライズ解除ができませんので、一度ファイナライズをすると追加録画はできません。
- ビデオフォーマットのディスクをファイナライズすると、録画リストは表示できなくなります。（DVDメニュー（**57**ページ）となります。）
- ファイナライズは数分から約1時間かかります。録画した時間が短い場合や、録画したタイトル数が多い場合は、ファイナライズに時間がかかります。
- ファイナライズ中は、電源を切る、ディスクを取り出す、などすべての操作ができなくなります。
- ファイナライズ中は、電源プラグをコンセントから抜かないでください。ディスクが使用できなくなる場合があります。

その他



故障かな？と思ったら

● 次の現象は故障でない場合がありますので、修理サービスにお申しつけになる前にお確かめください。

質問Q 電源が入らない

回答A
- 電源プラグをコンセントに正しく接続してください。（1. 接続・準備編 **34**ページ）
- 電源プラグがコンセントに差し込まれている場合は、本機のマイコンリセット操作をしてください。（**147**ページ）
- 電源ボタンは、電源ランプが消灯してから押してください。

質問Q 電源が切れているのに動作音がする

回答A
- サテライト予約の録画実行中や電子番組表（Gガイド）のデータ取得時や、自動時刻修正機能などが働き、本体内部の電源が「入」になっているときは冷却ファンの回転音が聞こえる場合があります。
- 電子番組表（Gガイド）のデータ取得後にHDDの動作音が聞こえる場合があります。

質問Q ディスクトレイを閉めてもでてきてしまう

回答A
- ディスクをディスクトレイに正しくセットしてください。（**17**ページ）
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **74**ページ）
- 再生できるディスクかどうか、確認してください。（1. 接続・準備編 **70**、**71**ページ）

質問Q 画面が映らない

回答A
- 接続が正しいか確認してください。（1. 接続・準備編 **17〜33**ページ）
- テレビまたはAVアンプ側で、本機をつないだ入力端子を選択してください。
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **74**ページ）

質問Q 外部機器の映像がでない

回答A
- 外部入力接続の設定は正しいですか。「スタートメニュー」-「初期設定」-「接続・表示」-「外部入力接続」で「映像入力」または「S映像入力」を正しく設定してください。

質問Q 再生できない

回答A
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **74**ページ）
- ディスクをディスクトレイに正しくセットしてください。（**17**ページ）
- DVDビデオの場合、リージョン番号が「2」または「ALL」の記載があるか確認してください。（1. 接続・準備編 **71**ページ）
- 本機内部のつゆつき（結露）を除去してください。（**7**ページ）
- PAL/SECAM方式のディスクは再生できません。
- 正常に録画できなかった映像は再生できません。
- ディスクの記録状態、傷、そり、汚れやピックアップの状態、ご使用のディスクと本機との相性により、適切な再生ができない場合があります。
- 録画時間が短い場合は、再生できないことがあります。

質問Q 設定内容が消える

回答A
- 停電や電源コードが抜かれて電源が切れて約24時間以上放置されてしまったときは、録画予約の内容など、設定内容が消えてしまうものがあります。
- 電源が入っている状態で、停電や電源コードが抜かれて電源が切れたときは、番組内容や録画予約がクリアされたり、各種設定で設定した内容が工場出荷状態となる場合があります。また録画中は、録画していた内容が消去される場合があります。

質問Q 画面が止まり、操作ボタンを受け付けない

回答A
- 停止ボタンを押してから、もう一度再生してください。
- 一度電源を「切」にし、電源を入れ直してみてください。
- 電源が切れないときは本機の電源ボタンを押してから30秒お待ちください。それでも電源が切れない場合は、マイコンリセット操作をしてください。（**147**ページ）
- ディスクに傷や汚れがありませんか。ディスクを確かめてください。ディスクのお手入れについては 1. 接続・準備編 **74**ページをご覧ください。

質問Q リモコンで操作できない

回答A
- リモコンの操作範囲で使用してください。（1. 接続・準備編 **34**ページ）
- リモコンの乾電池を新しいものと交換してください。（1. 接続・準備編 **34**ページ）
- 操作したいモード（HDD/DVD）ボタンを押してから操作してください。

質問Q スピーカーから音がでない、音が歪む

回答A
- テレビまたはAVアンプなどの音量が「MIN（最小）」になっている場合はボリュームを上げてください。
- 一時停止またはスロー再生、早送り（20倍速・40倍速）/早戻し中（1倍速・20倍速・40倍速）は、音声が出ません。また、「早送り時の音声出力」を「切」にしている場合、1.5倍速の早送り再生時も音声が出ません。
- DTS収録のDVD音声は、同軸デジタル音声出力端子、光デジタル音声出力端子からのみ出力されます。本機の光デジタル音声出力をDTS対応アンプまたはデコーダーとデジタル接続してください。（1. 接続・準備編 **31**ページ）
- 接続プラグの差し込みかたが不十分、または外れていないか確認してください。
- 接続プラグや端子が汚れていたら拭いてください。
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **74**ページ）
- ディスクに記録されている音声に、オーディオ信号以外の音声や規格外の音声が記録されているなど、音声の記録状態によっては、音声がでない場合があります。

質問Q 外部映像入力時にワイド画面に切り換わらない

回答A
- 本機のS映像入力端子は、アスペクト信号（ID-1）に対応していて、ワイド切り換えを行います。そのため接続されている機器がID-1に対応していない場合は、ワイドにならない場合があります。
テレビ側で切り換えてください。

質問Q 外部映像入力時に画像が乱れる

回答A
- コピーガード入りの信号ではありませんか。（**6**ページ）コピーガード入りの信号は本機を通さず、直接テレビに接続してください。

質問Q 画面が縦または横に伸びている

回答A
- お使いのテレビに合わせて画面のサイズ（縦横比）の設定を行ってください。（**125**ページ）
- 上記で設定できない場合は、テレビ側で画面サイズの設定をしてください。
- 本機で「TVアスペクト」を「16:9ワイド」として16：9の映像をDVDにビデオフォーマットにて、LP以下の録画画質で録画したタイトルは、レターボックスやパンスキャンの表示は行えません。

質問Q ほかのDVDプレーヤーで再生できない

回答A
- ビデオフォーマットのディスクの場合は、ファイナライズを行ってください。（**141**ページ）
- 再生できないDVDプレーヤーがあります。（1. 接続・準備編 **73**ページ）
- VRフォーマットのディスクは、RW対応のDVDプレーヤーでないと再生できません。（ファイナライズを行わないと再生できない場合があります。）
（1. 接続・準備編 **65**ページ）
- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。

質問Q テレビなどが誤動作する

回答A
- リモコン機能を持つテレビの一部には、本機のリモコンにより誤動作するものがあります。本機と離してご使用ください。

質問Q 録画が中断されている

回答A
- ディスクに傷や汚れがなどあり録画ができない部分では、録画が一時中断される場合があります。再度録画が開始されると、その開始部分が別のタイトルとして録画されます。ディスクが録画できない状態のときは、排出されます。
- 録画が中断された場合、録画が中断された地点より前の部分の内容が数分ぶん損なわれることがあります。

質問Q 録画したが何も録画されていない

回答A
- 放送のない（放送が終了している）チャンネルを録画しているときは、映像のない状態で録画されます。電波状態の悪いチャンネルを録画したときも、映像のない状態が録画される場合があります。
- ディスクのお手入れをしてください。
（1. 接続・準備編 **74**ページ）

質問Q 録画ができない、録画が途中で止まる

回答A
- ディスクやHDDの空き時間は足りているか確認してください。（**25**ページ）
- ディスクが保護されていないか確認してください。（**83**～**84**ページ）
- オリジナルのタイトル数がHDDで300タイトル、DVD-RW/-Rで99タイトルになっていないか確認してください。
- ほかのDVDレコーダーで編集したディスクにチャプターマークがすでに999あるときは、本機で録画できません。
- ほかのDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去をたくさん行ったディスクでは、編集（録画）ができない場合があります。
- 録画が禁止された映像を録画しようとしていないか確認してください。（**6**ページ）
- 予約待機中または録画予約中に停電がなかったか確認してください。
- ディスクのお手入れをしてください。
（1. 接続・準備編 **74**ページ）
- 傷、そり、汚れやピックアップの状態、ご使用のディスクと本機との相性により、適切な録画ができない場合があります。

質問Q DVD-RWディスクにビデオフォーマットで録画できない

回答A
- Ver.1.0のDVD-RWディスクにはビデオフォーマットでの録画はできません。Ver.1.1以降のディスクを使用してください。（バージョンはジャケットの裏面などに表示されています。）
（1. 接続・準備編 **70**ページ）

次ページへつづく ▶▶▶

質問Q 消去や編集ができない

回答A
- 番組やディスクが保護されている場合は、その番組やディスクの編集・消去はできません。
- DVD-RW(ビデオモード)/DVD-Rのファイナライズ済みのディスクの編集・消去はできません。

質問Q 放送の映像も音声もでない

回答A
- 映像、音声のない放送ではありませんか。
- 外部入力にしていませんか。
- 外部機器との接続は正しいですか。(1.接続・準備編 **17**〜**33**ページ)

質問Q 放送の映像がでず、音だけでる

回答A
- 映像出力の接続ケーブルがはずれていませんか。(1.接続・準備編 **24**〜**33**ページ)

質問Q 横長の映像や縦長の映像になる 画面の上下に黒い帯がでる

回答A
- 「TVアスペクト」は、接続されているテレビに合っていますか。(**125**ページ)
- ワイドテレビの場合、ワイド(16:9)に設定してありますか。(**125**ページ)
- 本機の「TVアスペクト」を「16:9ワイド」に設定したときDVD(ビデオフォーマット)ディスクに、LP以下の録画画質で録画したタイトルは、レターボックスやパンスキャンの表示は行えません。

質問Q 画面に四角のノイズ(モザイク)がでる

回答A
- デジタル画像圧縮技術の特性上、動きの早い場面などでブロック状の画像が目立つことがあります。

質問Q 映像が停止する

回答A
- 本機に衝撃や振動を与えませんでしたか。不安定な場所で使用していませんか。衝撃や振動を感知すると停止します。
- HDDの特性上、ごくまれに画像が乱れることがありますが、故障ではありません。

質問Q 音が左右逆になる/片方しか音がでない

回答A
- 音声ケーブルが左右逆に接続されたり、片方がはずれたりしていませんか。(1.接続・準備編 **24**〜**33**ページ)

質問Q 2つの音が混ざって聞こえる

回答A
- 音声切換が間違っていませんか。音声切換ボタンを押し、音声を切り換えます。(**23**、**73**ページ)
- ダビング時や、デジタル音声出力は音声切換できません。

質問Q 市販のDVDビデオを再生中、吹き替え音声が切り換わる

回答A
- 市販のDVDビデオによっては、テレビ放映当時の音声をそのまま収録しているものがあります。そのため吹き替えの音源がない部分は、オリジナルの音源になりますので、日本語と外国語が交互に切り換わる動作をする場合があります。

質問Q DVDビデオをセットしたが自動的に再生されない

回答A
- HDDモードが選ばれていませんか。DVDモードに切り換えると自動的に再生が始まります。
- 自動再生対応のDVDビデオをセットしましたか。

質問Q 予約したのに実行されていない

回答A
- 予約待機中に停電がありませんでしたか。
- HDD・DVD-RW/-Rが満杯になっていませんか。不要な録画番組を録画リストから消去してください。(**92**、1.接続・準備編 **70**ページ)
- 温度の低い場所で使用すると、HDDが準備状態になることがあります。予約実行前しばらくの間、電源を「入」のままにしておきます。
- 電源プラグがコンセントから抜けていませんでしたか。(1.接続・準備編 **34**ページ)

質問Q 録画予約した内容が途中で切れている

回答A
- 録画予約実行中に電源プラグが抜けたり、停電がありませんでしたか。
- HDD・DVD-RW/-Rが満杯になっていませんか。不要な録画番組を消去するか、録画可能なディスクに入れ換えてください。(**92**ページ)
- 途中から録画禁止の番組が始まったときなどは、録画は中断されます。(**6**ページ)
- ディスクのお手入れをしてください。(1.接続・準備編 **74**ページ)
  HDD、DVD-RW/-Rに録画中、停電などがあった場合は、録画が途中で途切れます。

質問Q 予約した番組と録画された番組が合っていない

回答A
- 番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。

質問Q 録画リスト(録画番組一覧)が表示されない

回答A
- 温度の低い場所にあったものを使用すると、HDDが準備状態になることがあります。しばらくお待ちください。
- HDDの異常が考えられます。お買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談センター(**158**ページ)にご連絡ください。

質問Q デジタル接続をしてCDをMDに録音したとき、CDとMDの曲番が合わない

回答A
- CDの曲間が短い場合は、CDと録音したMDの曲番が一致しないことがあります。
- 「再生設定」でトラックの指定を行った場合などは、CDと録音したMDの曲番が一致しないことがあります。

質問Q 使用中、本体の温度が高くなる

回答A
- 本機を使用中、使用環境によっては本体キャビネットの温度が若干高くなりますが、故障ではありません。安心してお使いください。

質問Q 操作ができない

回答A
- 使用温度範囲内でお使いですか。（**160**ページ）極端に寒い場所で本機を使用するときは、HDD保護のため（暖機のため）にHDDの準備が必要です。電源を入れてから使用できるまで、時間がかかりますのでしばらくお待ちください。
- リモコンの操作範囲内でお使いください。（1. 接続・準備編 **34**ページ）

質問Q 電子番組表（Gガイド）が表示できない 電子番組表（Gガイド）で予約ができない

回答A
- 地域設定によるチャンネル設定を行いましたか。（1. 接続・準備編 39、ページ）
- GガイドCH設定(36、1. 接続・準備編 48ページ）を行いましたか。
- ホスト局（TBS系列の放送局）は正しく設定されていますか。（36、1. 接続・準備編 50ページ）
- お住まいの地域や電波が弱いなどの受信状態、本機を設置した時間帯、気象条件により、電子番組表（Gガイド）の一部またはすべてのデータが受信できない場合があります。
- 一部のデータが損われている場合は、完全にデータが受信されるまでに1日程度かかる場合があります。
- 電子番組表（Gガイド）データ受信時刻の10分以上前に電源を「切」にしましたか。
- チャンネル設定をし直しませんでしたか。GガイドCH設定でホスト局を変更しませんでしたか。変更すると番組表データがクリアされます。
- 時計合わせを行いましたか。（1. 接続・準備編 41ページ）

質問Q 高速ダビングをすると、動作音が大きくなる

回答A
- 高速ダビング時はディスクの回転数が上がるため、動作音が大きくなります。故障ではありません。

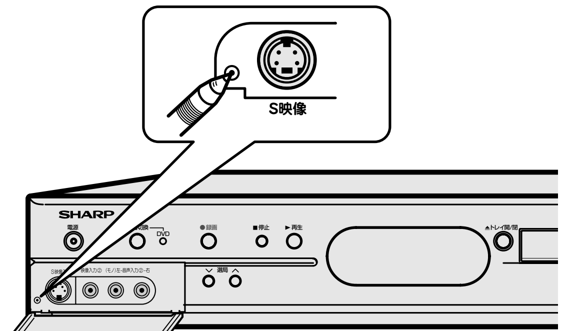
このようなときも故障ではありません

アンテナへの積雪や豪雨などによる一時的な映像障害
- 雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひどい場合にはまったく受信できなくなることがあります。これは気象条件によるもので、アンテナや本機の故障ではありません。



本機のマイコンリセット操作について

- 本機はマイコンを使用した機器です。本機を使用中に、強い外来ノイズ（過大な静電気、または落雷による電源電圧の異常など）を受けた場合や誤った操作をした場合など、操作を受け付けなくなるなどの異常が発生することがあります。このようなときは、本体の前面ドアを開け、「リセットボタン」をボールペンの先など細いもので押し、本機のマイコンをリセットしてください。



- 本機のマイコンをリセットしたあと、システム処理が行われるため、ご使用になれるまでに時間がかかる場合があります。
- 本機のマイコンリセット操作をしても改善されないときは、電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。それでも改善されないときは、お買いあげの販売店またはシャープ修理相談センター（**158**ページ）にお問い合わせください。
- 本機のマイコンをリセットすると、
  - 本機の時計設定、受信チャンネルの設定や録画予約が初期値（工場出荷時の値）に戻ります。設定し直してください。（1. 接続・準備編 **39**～**41**ページ）
  - 録画したタイトルはそのまま保存されています。

よくあるお問い合わせ

● アンテナの接続でよくあるお問い合わせ

質問Q テレビの1chまたは2chで本機の映像が見られない

回答A
- AV入力端子付きテレビでお楽しみください。
- AV入力端子のないテレビで本機を楽しみたいときは、市販品のRFコンバーターをご使用ください。

● チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

質問Q 使わないチャンネルをスキップさせたい

回答A
- VHF/UHFのチャンネルスキップを設定してください。
（1. 接続・準備編 **44**ページ）

● リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

質問Q 本機のリモコンでテレビの操作もしたい

回答A
- テレビのメーカー指定番号をリモコンに設定してください。（1. 接続・準備編 **35**ページ）

● ダビングや編集でよくあるお問い合わせ

質問Q HDDに録画された「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組をダビングするには

回答A
- DVDへのダビングはできますが、ダビングした時点でHDDのデータは消去されます。（つまり、移動になります）ダビングに使えるディスクは、CPRM対応のDVD-RWディスクで、VRフォーマット録画方式に限ります。
「「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組について」（**108**ページ）

質問Q テレビ画面にスタートメニュー画面がでない

回答A
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機の出力端子とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）に切り換えてください。

質問Q 二ヵ国語の音声が切り換えられない

回答A
- ビデオフォーマットで録画されたものは再生中に切り換えできません。
- ダビング中は音声の切り換えはできません。

● 録画でよくあるお問い合わせ

質問Q HDDとDVDの同時録画ができない

回答A
- HDDとDVDの同時録画はできません。別々の時間帯で録画や予約をしてください。

質問Q CATVボックスから録画するには

回答A
- リモコンふた内の［入力切換］を押して、CATVボックスを接続した「外部入力（L1/L2）」に切り換えてください。

質問Q 外部機器から録画するには

回答A
- リモコンふた内の［入力切換］を押して、外部機器を接続した「外部入力（L1/L2）」に、切り換えてください。

● 電子番組表（Gガイド）の録画予約でよくあるお問い合わせ

質問Q 電子番組表（Gガイド）が表示されない

回答A
- 電子番組表（Gガイド）データを受信しないと番組表は表示されません。
- 地域設定によるチャンネル設定を行いましたか。（1. 接続・準備編（**38**ページ））
- Gガイドのホスト局（TBS系列の放送局）は正しく設定されていますか。
（1. 接続・準備編（**39**ページ））
（「GガイドCH設定」（**36**ページ））
- 電子番組表（Gガイド）データ受信時刻の10分以上前に電源を「切」にしましたか。
- チャンネル設定をし直しませんでしたか。GガイドCH設定でホスト局を変更しませんでしたか。変更すると番組表データがクリアされます。
- 時計合わせを行いましたか。
（1. 接続・準備編（**36**ページ））
- CATVを受信しているときは、電子番組表（Gガイド）データが受信できない場合があります。（CATV局側で放送局の電波を改変しないで再送信している場合は、電子番組表（Gガイド）が利用できます。CATV会社にご確認ください。）

こんなときは

あれ?おかしいな?と思ったときは、修理を依頼される前に次の手順でお調べください。

※ アンテナ、テレビ、AVアンプなど、接続している機器の取扱説明書もよくお読みください。

おかしいな?と思ったときの調べかた

1 まずは、次ページからの「こんなときは、ここをお調べください」をご覧になり、現在の症状と対応のしかたをお調べください。

それでも直らないときは

2 安全装置がはたらいている可能性があります。次の操作を行ってください。

① 本機の電源を切ることができる場合は、本体前面の[電源]を押して本機の電源を切る

② 電源を入れて、動作を確認する

まだ不具合があるときは

3 次の操作を行ってください。

① 本体前面(ドア内)の[リセット]をボールペンなどの先で押す
本機が通電状態になり、自動的に電源が入ってシステム調整を行ったあと、自動的に電源が切れます。
② 電源を入れて、動作を確認する

- 本機では、電源が切れるときにディスクの管理情報(一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容を管理するための情報)を更新するようになっています。
[リセット]を押したときは管理情報が更新されないため、一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容は消えてしまいますので、お気をつけください。
- この手順の操作を行ったあとは、受信チャンネル設定や予約の設定など、必要な設定を行ってください。
本体表示部が「--:--」と表示されます。「スタートメニュー」-「初期設定」-「時計設定」-「時刻設定」で正しい時間に設定しなおしてください。([リセット]を押したときに覚えている設定状態については、下欄参照)
- 停電中や電源プラグをコンセントから抜いているときは、[リセット]を押さないでください。

それでも、まだ不具合があるときは

4 本機の使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店かお近くの「シャープ お客様相談センター」にご連絡ください。

[リセット]を押したときの本機の設定状態について

- 設定状態を覚えているが、もう一度設定が必要なもの
  - チャンネル設定(自動設定)

- 未設定になるもの
  - 時計
  - 予約
  - つづき再生の停止位置
  - 電子番組表(Gガイド)

- 上記以外は、設定状態を覚えています。

次ページへつづく ▶▶▶

こんなときはここをお調べください

電源

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ●リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ●安全保護装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	1. 接続・準備編 34 1. 接続・準備編 34 149
電源切時に何も操作をしていないのに、勝手に電源が入る	●録画予約の開始時刻約3分前になると、電源が自動的に入ります。	--
電源を入れるたびに、「地域設定」画面が表示される	●「地域設定」をしていないと、電源を入れるたびに表示されます。	1. 接続・準備編 39
勝手に電源が切れる	●DVD/CDディスクの異常を検知した場合は、自動的に電源が切れることがあります。 →[電源]、[トレイ開/閉]の順に押し、ディスクを取り出してください。 ●安全保護装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	-- 149

本機の操作全般、ディスクの出し入れ

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
本機が動かない 本機の操作ができない	●その操作が禁止されているときは、画面左下に⊘を表示するか、メッセージを表示します。 ●リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ●安全保護装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	-- 1. 接続・準備編 34 149
HDDの操作ができない	●HDDモード（HDDモード選択ランプが点灯）になっていますか。リモコンの[HDD]ボタンを押してください。	13
DVDの操作ができない	●DVDモード（DVDモード選択ランプが点灯）になっていますか。リモコンの[DVD]ボタンを押してください。	13
DVD/CDディスクを入れてから、しばらく操作ができない	●ディスクの認識と情報の読み込みを行うため、ディスクが実際に使用可能になるまでしばらく時間がかかります。	--
テレビに本機の映像が映らない 本機の設定画面がでない 音声がでない	●アンテナー本機ーテレビを接続していますか。 ●ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 ●ケーブルやコードがはずれたり、抜けかかったりしていませんか。 ●テレビの入力切換を「ビデオ」にしていますか。 ●受信チャンネルは設定しましたか。	1. 接続・準備編 17 1. 接続・準備編 24 -- 1. 接続・準備編 36 1. 接続・準備編 39・43・44
「時刻設定」、「チャンネル設定」ができない	●録画予約の設定がある場合は、これらの設定はできません。 → 録画予約の設定を削除してください。	50
本機が正常に動作しない	●結露が起こっていませんか。 → 電源を入れたまま、1～2時間お待ちください。	7
本体表示部が異常な表示をする	●安全保護装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	149

チャンネル切り換え

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
チャンネルを切り換えても、そのチャンネルの映像が映らない	● アンテナー本機ーテレビを接続していますか。 ● ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 ● アンテナを接続する前に、チャンネル設定をしていませんか。 → アンテナを接続したあと、チャンネル設定をやり直してください。 ● 地域設定を間違って設定していませんか。	1. 接続・準備編 17 1. 接続・準備編 24 1. 接続・準備編 39・43・44 1. 接続・準備編 39
特定のチャンネルだけ映らない	● チャンネルがとばされる設定になっていませんか。	1. 接続・準備編 44
特定のチャンネルだけ映りが悪い	● 電波状態が悪かったり弱いところでは、きれいに映らないことがあります。 → 市販のアンテナブースターをご利用するか、お買い上げの販売店にご相談ください。	--
外部入力（L1など）がスキップできない	● 外部入力は「チャンネル設定」で削除できません。	--

録画・録画予約

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
録画・予約したいチャンネルが表示されない	● チャンネルがとばされる設定になっていませんか。	1. 接続・準備編 44
録画できない	● 違法複製防止のためのコピー制限やコピーガードがかかっていませんか。 ● 「録画禁止」番組を録画していませんか。 ● HDDやDVD-RW/Rディスクの残量時間が不足していませんか。 → 不要なオリジナルタイトルを消去するか、別のDVD-RW/Rディスクに録画してください。 ● タイトル数やチャプターマーク数がいっぱいになっていませんか。 → 不要なオリジナルタイトルやチャプターマークを削除するか、別のディスクに録画してください。 ● アンテナを本機に接続していますか。	6 6 85・92 85・97 17
DVDディスクに録画ができない	● 録画可能なDVD-RW/Rディスクを入れていますか。 ● 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」番組は、CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）ディスクにのみ録画できます。 ● ディスクを保護またはファイナライズしていませんか。 ● 他機で初期化されたDVD-RWディスクは、本機で録画できないことがあります。 ● 他機で録画されてファイナライズされていないディスクは、本機では録画できません。 ● DVD-RW/Rディスクに傷や汚れがあると、録画できないことがあります。	1. 接続・準備編 70 1. 接続・準備編 108 84・141 -- -- 1. 接続・準備編 74
ほかの機器の映像が映らない、録画できない	● 本機の入力切換を、L1などの外部入力に切り換えていますか。 ● つないだ機器の電源が入っていますか。 ● ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 ● 「スタートメニュー」-「初期設定」-「接続・表示」の「外部入力接続」の設定は正しいですか。（映像入力またはS映像入力）	23 -- 1. 接続・準備編 28 129
録画予約できない 録画予約した番組が録画されない	● 「時計設定」（特に年や月）が合っていますか。 ● Gコード予約の場合、予約内容確認画面のチャンネル（ch）が正しい番号になっているか確認しましたか。 ● 予約が「切」になっていると、録画されません。 ● 停電があったときは、正しく録画されません。	1. 接続・準備編 41 48 48 --
予約で録画した最後の部分が録画できていない	● 前の予約の終了日時とあとの予約の開始日時が同じ場合は、前の予約の最後の部分が録画されません。 ● 予約が重複した場合は、録画開始時刻が早い予約が優先されるので、録画開始時刻があとの予約は、その前の予約の録画終了後に録画開始します。（前の予約の最後の部分が録画されません。）	47 47

次ページへつづく ▶▶▶

番組表

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
番組表が表示されない	● お買上げ時には、番組表は表示されません。（番組表の番組データを取得するまでは表示されません。）	1. 接続・準備編 66
番組データを取得できない	● 番組データは、本機の電源が切のときだけ取得することができます。（電源が入のときは取得できません。） ● 初めて番組データを取得するときや番組データの内容が削除されたときは、取得開始時刻の10分前には本機の電源を切っておいてください。 ● 「番組表設定」画面の「ホスト局」の設定が正しく設定されていないと、番組データを取得できません。 ● 本機の時計が未設定のときや時刻が5分以上ズレているときは、番組データを取得できません。 ● ホスト局（番組データを送信する放送局）側の都合で送信時刻が変更されることがあります。 → 「Gガイド取得時間」を「手動」にして設定してください。 ● 電波が弱いなど、受信状態が悪いときは取得できない場合があります。アンテナブースター(市販品)を使用するなどして受信状態が良くなれば、取得できる場合があります。	1. 接続・準備編 66 1. 接続・準備編 63 1. 接続・準備編 50 1. 接続・準備編 41 1. 接続・準備編 64 --
番組表に表示されない放送局や番組がある	● GCNコード一覧に載っていない放送局は、放送が受信できる場合でも番組表は利用できません。 ● お住まいの地域や電波が弱いなどの受信状態、本機を設置した時間帯、気象条件により、電子番組表（Gガイド）の一部またはすべてのデータが受信できない場合があります。 ● 一部のデータが損われている場合は、完全にデータが受信されるまでに1日程度かかる場合があります。 ● ホスト局（番組データを送信する放送局）の受信状態が良くなかったり、取得中に電源を入にする、などで番組データを取得できなかった部分は、空欄または前回取得した内容が表示されます。 ● 「地域設定」でチャンネルが正しく設定できないときは「自動CH設定」でチャンネルの受信が可能になりますが、この場合、番組表が正しく表示されないことがあります。 → 番組表に表示するチャンネルを変更/追加してください。	1. 接続・準備編 51 -- -- -- 1. 接続・準備編 43
予約した番組と録画された番組が合っていない	● 番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。	--

再生・頭出し

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
DVD/CDディスクの再生ができない	● 本機で再生できないディスクや未録画のディスクを入れていませんか。 ● DVD/CDディスクの表裏を正しく入れていますか。 ● 他機やパソコンで録画したディスクは、本機で再生できないことがあります。 ● 他機で録画されてファイナライズされていないディスクは、本機では再生できません。 ● 記録状態、ディスクの特性、傷、汚れなどにより、正常に再生ができないことがあります。 ● 本機とテレビを直接接続していますか。 ● プログレッシブ出力の設定は正しいですか。 ● 視聴制限設定をしていませんか。	1. 接続・準備編 71 -- 1. 接続・準備編 71 1. 接続・準備編 71 1. 接続・準備編 74 1. 接続・準備編 24 127 130
番組の最初から再生が始まらない	● つづき再生になっていませんか。	67
画面サイズがおかしい	● テレビ画面の種類をテレビの形状に合わせて選択していますか。 ● 4:3 / 16:9 LB / 16:9 PS のように、DVDビデオディスク側で画面サイズが指定されているときは、違う種類で表示されることがあります。	1. 接続・準備編 77 125
再生中の映像が乱れる 再生中の色がおかしくなる	● 早送り/早戻しなどをすると、映像が多少乱れることがあります。 ● 本機とテレビを直接つないでいますか。本機をビデオなどを経由してテレビにつなぐと、コピーガードにより正しく再生できないことがあります。 ● S映像コードで接続している場合は、S映像コードが断線/ピン折れしていないか、点検してください。 ● 携帯電話など、電波を発する機器を近くで使用していませんか。	70 1. 接続・準備編 29 -- 1. 接続・準備編 11

再生・頭出し（つづき）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
音声がでない 字幕がでない	● AVアンプなど、つないでいる機器について次のことを確認してください。 － つないだ機器の電源が入っていますか。 － つないだ機器の入力切換が合っていますか。 － ケーブルやコードを正しく（入力/出力も含む）つないでいますか。 ● デジタル音声出力の音声形式が、接続しているアンプやデコーダーなどに合わせて、正しく設定されていますか。 ● DVDディスクに収録されていない言語が選ばれていませんか。	1. 接続・準備編 28 126 125
デジタル放送など、外部入力で録画した番組を再生すると、2つの音声が混ざって聞こえる	●「初期設定」画面の「録画」－「外部入力音声」を「ステレオ」にして録画していませんか。 →録画前に設定を「二カ国語」にしてから録画してください。	128
二重音声が切り換えられない	● DVD-RW（ビデオフォーマット）/DVD-Rディスクで録画した二重音声は、再生時に切り換えることはできません。 →録画前に「初期設定」画面の「録画」－「二カ国語音声（ビデオフォーマット）」で「主音声」か「副音声」を選んで録画してください。	128
デジタル音声が切り換えられない	●「初期設定」画面の「再生」－「音声出力」－「ドルビーデジタル」を「ストリーム」に設定していませんか。デジタル音声出力端子から音声を出力しているときは、音声を切り換えることはできません。 →設定を「PCM」にするか、アンプ側で音声を切り換えてください。	126
DVDディスクの音声言語や字幕言語が切り換えられない	● DVDディスクに複数の言語が収録されていますか。 ● DVDディスクによっては、音声言語や字幕言語の切り換えを、DVDメニューを使って行うものがあります。操作のしかたは、ディスクによって異なりますので、ディスクの説明書をご覧ください。	125 125
カメラアングルが切り換わらない	● カメラアングルが切り換え可能な場面以外では、切り換えできません。	74

編集・消去・ダビング

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
番組やディスクの編集・消去ができない	● 番組やディスクが保護されている場合は、その番組やディスクの編集・消去はできません。 ● DVD-RW（ビデオフォーマット）/DVD-Rのファイナライズ済みのディスクの編集・消去はできません。	84 141
番組を消去しても、DVDディスクの容量が増えない	● DVD-RW（ビデオフォーマット）/DVD-Rディスクでは、タイトルを消去してもディスクの残量は増えません。（DVD-RW（ビデオフォーマット）ディスクで最後のタイトルを消去した場合を除く）	92
消去した番組を元に戻せない	● 消去された内容は、元に戻すことはできません。録画内容をよく確認してから、消去してください。	92
DVDディスクの初期化やHDDのタイトル全消去した内容を元に戻せない	● 初期化・消去された内容は、元に戻すことはできません。録画内容をよく確認してから、初期化・消去を行ってください。	92・140
ファイナライズをしても、ほかのDVDビデオプレーヤーで再生できない	● DVDビデオプレーヤーによっては、ファイナライズを行っても再生できないことがあります。	――
ダビングできない	● 他機で録画されたDVD-RW（ビデオフォーマット）/DVD-Rディスクは、ダビングできません。 ● ダビング先の残量がダビングタイトルの再生時間よりも少ないときはダビングできません。 ● ダビングによって、ダビング先のタイトル数、チャプター数が制限を越える場合は、ダビングできません。 ● DVD-RW/Rディスクに傷や汚れがあると、ダビングできないことがあります。 ● 録画リストの機能メニューからは、DVD-RW（CPRM対応）に「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組のダビングはできません。（「ダビングできません。」が表示されます。）リモコンのダビングボタンでダビング操作を行ってください。 ●「1回だけ録画可能（コピーワンス）」番組/プレイリストはダビングできません。 ● 市販のDVDソフト・ビデオソフトなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているディスクは、ダビングできません。 ● 録画予約開始3分前までにダビングが終了しない場合、ダビングはできません。	114 ―― 110・114 ―― ―― 110 6 110・114

次ページへつづく ▶▶▶

こんなときは（つづき）

リモコン

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
リモコンがはたらかない リモコンの一部のボタンを押してもはたらかない	● 乾電池が消耗していませんか。 ● リモコンは本体の受光部に向いていますか。 ● リモコンと本体が離れすぎていませんか。 ● リモコンと本体の間に障害物はありませんか。 ● 本体の受光部不良の可能性があります。 →ラジオを利用し、次のようなチェックを行ってください。 AM放送で放送局のない周波数（雑音のでる状態）に合わせ、ラジオの側で任意のボタンを押します。雑音の中にブ、ブ、ブのような音が聞こえたらリモコンは正常です。	1. 接続・準備編 34 1. 接続・準備編 34 1. 接続・準備編 34 －－ －－
HDDの操作ができない	● HDDモード（HDDモード選択ランプが点灯）になっていますか。	13
DVDの操作ができない	● DVDモード（DVDモード選択ランプが点灯）になっていますか。	13
スタートメニューボタンがはたらかない	● ダビングメニュー、録再ナビ、録画リスト画面表示中は、はたらきません。 ● ディスク読み込み中は、はたらきません。 ● 録画中は、予約以外の設定はできません。	－－ －－ －－

その他

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
時計表示がでない	● 電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ● 停電はありませんでしたか。 →時刻設定を行ってください。	1. 接続・準備編 34 1. 接続・準備編 41
自動時刻修正できない 時計がずれる	● 自動時刻修正は、次のような条件が満たされたときにだけ、時計を自動修正します。 －正午または午後7時に本機の電源が切のとき －上記時間の前後数分間にNHK教育テレビの「ポッポッポッポーン」（音楽なし）という時報が鳴ったとき －本機の自動時刻修正チャンネルの設定を、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせているとき ● 次のようなときは、時計を自動修正することはできません。 －「ポッポッポッポーン」以外の時報や音楽入りの時報が鳴ったときまたは、時報が鳴らなかったとき（NHK教育テレビの時報は、曜日や時間によって自動時刻修正のできない種類の時報が鳴ったり、時報自体が鳴らない場合があります。） －NHKの都合（高校野球シーズンで通常とは番組構成が変わる場合や番組改編など）で、時報が鳴らなかったり時報の種類が変わるとき －自動時刻修正CHを、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせていないとき －実際の時刻と本機の時刻のズレが5分以上あるとき －正午または午後7時に本機の電源が入っているとき －サテライト予約スタンバイ中、サテライト予約録画実行中 ● 電波状態によっては、自動時刻修正がはたらかないことがあります。	1. 接続・準備編 42 1. 接続・準備編 42 －－
視聴制限設定のパスワードを忘れた	● パスワードと設定レベルを取り消してください	130

市販のソフト（ディスク）によっては、再生に支障をきたすことがあります。
その場合は、「シャープ お客様相談センター」にご相談ください。

こんなメッセージが表示されたときは

操作全般

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
⊘	● 現在、その操作を行うことはできません。
録画中です。	● 録画中のため、現在、その操作を行うことはできません。
ダビング中です。	● ダビング中のため、現在、その操作を行うことはできません。
録画予約開始直前です。	● まもなく録画予約が開始されるため、現在、その操作を行うことはできません。

ディスク

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
このディスクには対応していません。ディスクを取り出してください。	● 本機未対応のディスク、または傷や汚れのあるディスクが挿入されています。 →本機に対応しているディスクを挿入してください。
リージョンエラー ディスクを取り出してください。 このディスクの再生は禁止されています。	● リージョン番号「2」または「ALL」以外のディスクが挿入されています。 →本機に対応しているディスクを挿入してください。
有効なDVDを挿入してください。	● ディスクが挿入されていないか、本機未対応のディスク、または傷や汚れのあるディスクが挿入されています。 →本機に対応しているディスクを挿入してください。
初期化できません。	● 本機未対応のディスクは初期化できません。 ● HDDの再生、録画中は、未使用ディスクを挿入しても初期化は行われません。
ファイナライズできません。	● 本機未対応のディスクはファイナライズできません。
ファイナライズ解除できません。	● 本機でファイナライズしたDVD-RWディスク以外はファイナライズ解除できません。
ディスク保護できません。	● 本機未対応のディスクはディスク保護できません。

番組表/チャンネル設定

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
番組内容が取得できていません。	● 電子番組表（Gガイド）情報が未取得です。 →電子番組表（Gガイド）情報の受信については、「電子番組表（Gガイド）を受信する」を参照してください。[**39**ページ]
表示CHが未設定です。	● チャンネル設定が正しく行われていません。 →チャンネルの自動設定をやり直してください。
ホスト局です。表示CHを設定してください。	● ホスト局に設定されているチャンネルは、削除できません。
GCNコードが一致しません。	● 登録されていないGCNコードを入力しています。 →GCNコード一覧を確認し、正しいGCNコードを入れ直してください。
Gガイド取得時間が重複しています。	● 工場出荷時に設定されているGガイド取得時間と手動で入力したGガイド取得時間が重複しています。 →工場出荷時の設定のままご使用ください。

次ページへつづく ▶▶▶

録画予約/録再ナビ

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
録画予約の内容を確認してください。	● 録画時間が24時間を超えるなど、無効な入力をしています。 →正しい録画時間を入れ直してください。 ● 現在の時刻より以前の時刻（過去の時刻）を設定するなど、無効な入力をしています。 →正しい録画時間を入れ直してください。
録画予約がいっぱいです。 録画予約を登録できません。	● 登録済の録画予約が、最大録画予約可能数を超えています。 →不要な録画予約を消去してだたい。
番号を確認してください。	● 入力したGコード番号が間違っています。 →正しいGコード番号を入れ直してください。

再生

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
視聴制限 現在の視聴制限設定では 再生が許可されません。	● 視聴制限の設定が有効になっています。 →設定を変更してください。

編集

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
タイトル数が最大です。	● 編集先のタイトル数が、最大録画可能数を超えています。 →不要なタイトルを消去してください。
チャプター数が最大です。	● チャプター編集などで作成したチャプターマーク数が制限を超えています。 →不要なチャプターを消去してください。
タイトル編集エラー プレイリストが最大です。	● 「プレイリスト作成」で作成したプレイリストが制限を超えています。 →不要なプレイリストを消去してください。

ダビング

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
ダビングできません。	● ディスクが挿入されていない、もしくは本機で使用できないディスクが挿入されています。（ディスク保護されている、またはファイナライズ済みのディスクにはダビングできません。） →本機で使用できるディスクを挿入してください。
録画予約が登録されています。 ダビングできません。	● 録画予約開始3分前です。ダビングはできません。 ● ダビングしようとしているタイトルが録画予約開始3分前までにダビング終了しません。ダビングはできません。
これ以上選択できません。	● 一度にダビングできるタイトルは32までです。それ以上は選択できません。 ● ダビング先のタイトル数/チャプター数などが制限を超えています。
コピーガード検出 ダビングを停止します。	● ダビングするタイトルにコピー制限信号が含まれています。自動的にダビングを停止します。
HDD残量エラー ダビングできません。	● 設定された録画画質では、HDDの残容量が不足しています。 →録画画質を変更するか、オリジナルタイトルを消去するなどして、HDDの空き容量を増やしてください。
DVD残量エラー ダビングできません。	● 設定された録画画質では、ディスクの残容量が不足しています。 →録画可能なディスクを挿入してください。または録画画質を変更するか、オリジナルタイトルを消去するなどしてディスクの空き容量を増やしてください。

保証とアフターサービス

保証書（別添）

● 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
保証書は内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

● **保証期間**
お買い上げの日から1年間です。
保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談

● 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。（**158**ページ）

補修用性能部品の最低保有期間

● 当社は、ハードディスク一体型DVDレコーダーの補修用性能部品を製品の製造打切後、8年保有しています。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは　出張修理

● 「故障かな?と思ったら」（**144**ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

- 品　　　名：ハードディスク一体型DVDレコーダー
- 形　　　名：DV-HR50
- お買い上げ日（年月日）
- 故障の状況（できるだけくわしく）
- ご　住　所（付近の目印も合わせてお知らせください）
- お　名　前
- 電話番号
- ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…
お買い上げ日・販売店名を記入されると便利です。

お買い上げ日	販売店名
年　　月　　日	電話（　　）　―

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検

長年ご使用のハードディスク一体型DVDレコーダーの点検を！
こんな症状はありませんか？
- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 映像が乱れたり、きれいに映らない。
- その他の異常や故障がある。

以上のような症状のときは、スイッチを切り、プラグをコンセントから抜いて使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… **修理相談センター** へ
- 製品のお取り扱い方法、その他ご不明な点は…… **お客様相談センター** へ

修理相談センター

● 修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

ナビダイヤル **0570 - 02 - 4649**

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。

（注） PHS・IP電話からは、下記電話におかけください。

		＜東日本地区＞	＜西日本地区＞
○ 携帯電話／PHSでのご利用は ……………	一般電話	043 - 299 - 3863	06 - 6792 - 5511
○ FAXを送信される場合は ……………………	F A X	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

○ 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **持込修理および部品購入のご相談** は、上記「修理相談センター」のほか、下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

〔但し、沖縄・奄美地区〕は……＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地域	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近畿地区	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	阪神サービスセンター	06-6422-0455	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺3-2-10
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄·奄美地区	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

フリーダイヤル **0120 - 078 - 178**

○ フリーダイヤルがご利用いただけない場合は…

	電話・FAX	所在地
東日本相談室	TEL 043 - 351 - 1821 FAX 043 - 299 - 8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06 - 6792 - 1582 FAX 06 - 6792 - 5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

●FAX送信される場合は、お客様へのスムーズな対応のため、形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。(05.11)

シャープ商品の修理・お取り扱い・お手入れのご相談ならびにご依頼は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

※なお、転居されたり贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、以下のサービスをご利用ください。

不具合品の訪問引き取り・修理・お届けサービス 「修理品引き取りサービス」のご案内

修理品引き取りサービスとは、お持込みいただける商品について電話で修理依頼をいただきますと、業務委託した宅配業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

ご利用料金

■運送費

保証期間内	無料
保証期間外	1,000円+梱包資材費+代引き手数料

※梱包料を含む往復料金（税別）

■修理料金

保証期間内	無料（保証書記載の「保証規定」に準じます）
保証期間外	有料（修理内容により異なります）

※保証期間内でも有料となる場合があります。詳しくは、保証書をご確認ください。

お申し込み

「修理相談センター」にお電話でお申し込みください。

ナビダイヤル 【0570-02-4649】

- 受付時間　月曜～土曜:午前 9時～午後6時
  日曜／祝日:午前10時～午後5時

年末・年始・当社指定の休日および天災などやむをえない状況の際は、臨時に休ませていただくことがありますので、予めご了承ください。

- ナビダイヤルは全国一律料金でご利用いただけます。
  - PHS・IP電話からは、下記の一般電話におかけください。
- ファクシミリを送信される方は、下記FAX受信専用番号にお願いします。

	東日本エリア	西日本エリア
一般電話	043-299-3863	06-6792-5511
専用FAX	043-299-3865	06-6792-3221

電話番号をお確かめの上、お間違えのないようにおかけください。

お引き取り

当社指定の宅配業者（ヤマト運輸）がお引き取りに伺います。

- お引き取り時間は下記時間帯よりお選びいただくことができます。
  AM／12時～14時／14時～16時
  16時～18時／18時～21時
- お引き取り日はご依頼日の翌日以降となります。
- 18時～21時の時間帯は土、日、祝日は除きます。
- 交通事情などの理由によりご指定の時間にお伺いできない場合がございます。

※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。
※修理品は宅配業者が梱包箱を持参してお伺いし梱包させていただきます。

修理・お届け

修理完了後、シャープエンジニアリング（株）よりご連絡いたします。

- ご連絡時にサービス料金（修理料金+利用料）と発送日をご連絡いたします。
- ヤマト運輸が修理完了品をお届けに伺います。
- サービス料金（修理料金+利用料）をヤマト運輸に現金でお支払いください。

※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問日が変動します。

仕様

品名　ハードディスク一体型DVDレコーダー
形名　DV-HR50
信号方式　NTSC方式

■ハードディスク

容量　160GB(ギガバイト)
録画時間 XP(高画質):約34時間
SP(標準):約68時間
LP:約135時間
EP:約204時間
SLP:約272時間
SEP:約340時間
(ただし、連続記録時間は、最大24時間)
記録圧縮方式　映像:MPEG方式(リアルタイムVBR)
音声:ドルビーデジタル(2ch)
リニアPCM(XP画質のみ)

■DVD

記録可能ディスク　DVD-RW
DVD-R
記録圧縮方式　映像:MPEG(リアルタイムVBR)
音声:ドルビーデジタル(2ch)
リニアPCM (2ch)
(XP画質のみ)
録画時間(4.7GBディスク使用時の目安時間)
DVD-RW(VRフォーマット)、(ビデオフォーマット)、DVD-R
XP(高画質):約1時間
SP(標準):約2時間
LP:約4時間
EP:約6時間
SLP:約8時間
SEP:約10時間
再生可能ディスク
DVDビデオ
DVD-RW(VRフォーマット/ビデオフォーマット)
DVD-R(ビデオフォーマット)
音楽用CD
CD-RW/CD-R(音楽用CDフォーマット)

■チューナー

受信チャンネル　VHF:1〜12ch
UHF:13〜62ch
CATV:C13〜C63ch

■タイマー

最大予約番組数　1カ月32番組(HDD/DVD)
時計　クォーツクロック

■入出力端子

アンテナ入出力　VHF/UHF1軸
75ΩF型コネクター
映像入力　入力1(後面)、入力2(前面)の2系統
ピンジャック:1Vp-p(75Ω不均衡)
音声入力　入力1(後面)、入力2(前面)の2系統
ピンジャック:2Vrms(47kΩ)
S映像入力　入力1(後面)、入力2(前面)の2系統
4ピンミニDIN
Y=1Vp-p(75Ω不均衡)
C=0.286Vp-p(75Ω不均衡)
映像出力　1系統
ピンジャック:1Vp-p(75Ω不均衡)
音声出力　1系統
ピンジャック:2Vrms(1kΩ)
S映像出力(1系統)　4ピンミニDIN
Y=1Vp-p(75Ω不均衡)
C=0.286Vp-p(75Ω不均衡)
D1／D2映像出力(1系統)　Y:1.0Vp-p(75Ω不均衡)
CB、CR:0.7Vp-p(75Ω不均衡)
デジタル音声出力　光コネクタ:角形光ジャック
同軸:ピンジャック0.5Vp-p(75Ω不均衡)

■その他

定格電圧、周波数　AC100V、50/60Hz
使用温度範囲　5℃〜35℃
使用湿度範囲　10%〜80%(結露のないこと)
外形寸法　幅435mm×奥行296mm×高さ69.5mm(突起部を除く)
質量　約3.7kg

消費電力	30W
待機時消費電力	2.0W

- 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- 本機が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
<This unit is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.>
- あなたがテレビ（ラジオ）放送や録画（レコード録音）物などから録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。
- 録画時間は映像の内容によって変わります。テレビ画面に表示される「HDD残時間」は、もっとも録画時間が短い場合の目安です。

用語の解説

英数字

「1回だけ録画可能」番組
著作権保護のために、1回だけ録画することが可能な番組のことです。

4:3 パンスキャン
4:3のテレビと本機を接続しワイド（16:9）ディスクを再生したときに、ディスクの制御情報にしたがって再生画像の左右をカットし4:3のサイズにする機能です。

4:3 レターボックス
4:3のテレビと本機を接続しワイド（16:9）ディスクを再生したとき、上下に黒い帯のある画像で再生される機能です。

CATV
ケーブルテレビ（有線放送）のことです。

CPRM
Content Protection for Recordable Mediaの略で、「1回だけ録画可能（コピーワンス）」番組に対してスクランブルをかけて録画する著作権保護です。「1回だけ録画可能（コピーワンス）」番組を録画するときは、CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)ディスクを使用してください。

D1/D2映像出力端子（D端子）
テレビなどに装備されているD映像入力端子と接続することにより、よりきれいな映像が楽しめます。

DRC
DVDビデオディスクの再生で、ドルビーデジタル音声の平均音声を上げるかどうかを設定する機能です。音声の強弱の幅（ダイナミックレンジ）を調節します。DRC入/切を切り換えることによって、セリフなどが聞きづらいときや、深夜に映画を見るようなときに効果があります。

DTS
デジタルシアターシステムズ社が開発した、劇場向けデジタル音声システムのことです。音声6chを使って、正確な音場定位とリアルな音響効果が得られます。DTS対応プロセッサーやアンプとの接続で映画館のような音声が楽しめます。

GB
ハードディスクやDVDの容量をあらわす単位で、ギガバイトと読みます。

GCN
Guide Channel Numberの略です。ジェムスター社が割り当てている識別番号で番組表に表示される放送局名を設定する際に必要です。

Gガイド
デジタル放送電波の隙間を使って番組表データを送り出し、テレビ画面で電子番組表として見られるようにしたもの。電子番組表のデータを使って、録画予約などができる。

Gコード番号
番組を予約するための番号です。一部の新聞や雑誌のテレビ欄の番組の末尾に番号が載っています。

HDD（ハードディスク）
大容量データ記憶装置のひとつです。高速で読み書きすることができ、データの検索性にすぐれています。

LPCM（リニアPCM音声）
音楽用CDに用いられている信号記録方式です。

MPEG
Moving Picture Experts Groupの略です。DVD映像は、この国際基準方式で記録されています。

NTSC方式
National Television System Committeeの略で、主に日本やアメリカで使われているテレビの信号方式です。

S映像端子
従来の映像端子よりも鮮明な映像が楽しめます。

VBRコントロール
Variable Bit Rateコントロールの略で、動きの速い部分や色の移り変わりの激しいところなどの複雑な映像には符号量を多く割り当てて、逆の場合には少なく割り当てるというようにビットレート（一定時間に転送する符号量）を可変で制御することです。

VHF放送とUHF放送
VHF放送は1～12チャンネル、UHF放送は13～62チャンネルでご覧になれます。

あ行

インターレース（とび越し走査）
テレビは525本の走査線のうち、まず奇数番目の走査線（262.5本）を1/60秒で描きます。（この1画面を1フィールドといいます。）つぎに偶数番目の走査線（262.5本）を1/60秒で描きます。これで、合わせて走査線525本の1枚の完全な画像（この画像を1フレームといいます。）を作っていく方式のことです。

追いかけ再生
HDDに録画しながら、録画中の番組を再生して見ることができます。

オリジナル／プレイリスト
テレビ放送や外部入力などを録画した映像（タイトル）を「オリジナル」と呼びます。オリジナルのタイトルとは別に、編集用に作成されたタイトルのことを「プレイリスト」と呼びます。（オリジナルタイトルはそのまま残ります。）

次ページへつづく ▶▶▶

か行

黒レベル
暗部の階調を補正し、暗いシーンでも見やすくする機能です。

コピーガード（コピー制御信号）
複製防止機能のことです。著作権者などによって複製を制限する旨の信号が記録されているソフトおよび放送番組は録画することができません。

さ行

視聴制限（パレンタルレベル）
デジタル放送やDVDビデオディスクの中には、視聴者の年齢に合わせて、放送やディスクを見るための規制レベルが設定されているものがあります。そのような放送やディスクを視聴したときの規制レベルを設定することができます。

ジャストダビング
HDDからDVDへダビングするとき、1枚のディスクに収まるようにタイトルの記録時間に合わせて録画画質を選択し、録画する機能です。録画画質選択画面で「自動」を選びます。

受信チャンネル
本機が放送局を受信したときのチャンネルです。チャンネル設定を行ったときに設定されます。

ズーム再生
テレビ画面で見ている再生映像の一部を、拡大表示する機能です。

スキップ
ディスク再生中のチャプター（トラック）の先頭に戻る、または次のチャプターに進む機能です。

スタートメニュー
本機でディスクを再生して楽しむため、映像出力設定や視聴制限（パレンタルレベル）などを設定します。

た行

タイトル
ディスクで録画した番組の1つをタイトルといいます。

ダイナミックレンジ
ディスクに記録されている音声レベルの最大値と最小値の差異のことです。デシベル（dB）単位で測定されます。ダイナミックレンジを圧縮する（オーディオDRC）と、最小の信号レベルが上がり、最大の信号レベルが下がります。これにより、破裂音のような強い音声信号が低減される一方、人の声などの低いレベルの音声信号がはっきりと聞こえるようになります。

チャプター（章）
ディスクのタイトル中にある章をチャプターといいます。

チャンネルスキップ
本体のチャンネル選局をしたときに放送のないチャンネルをとばして選局できる機能です。

つづき再生
ディスクの再生中に一度停止すると、停止した位置を本機が記憶し、停止した位置から続けて再生することができる機能です。

ディスクメニュー
DVDビデオディスクに記録されているメニューで、字幕の言語や吹き替え音声などを選ぶことができます。

同時録画再生
録画しながら、録画済みの番組を再生して見ることができる機能です。（ただし、DVD録画中のDVD再生はできません）

トップメニュー
DVDビデオディスクで、再生するタイトルを選ぶメニューのことです。DVDビデオディスクによっては、トップメニューのことを「タイトル」と呼んでいるものもあります。

トラック
音楽用CDなどの各曲をトラックといいます。

ドルビーデジタル（5.1ch）
ドルビー社が開発した立体音響効果のことをいいます。ドルビーデジタル（5.1ch）対応プロセッサーやアンプとの接続で、映画館のようなディスクの再生音声が楽しめます。

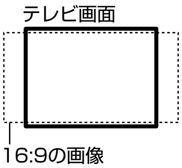
な行

ノイズリダクション
画像の輪郭部分等で生じるチラツキを軽減します。

は行

パンスキャン
4：3　PS

4:3のテレビと本機を接続しワイド（16:9）記録のディスクを再生したときに、再生画像の左右をカットし4:3のサイズにする機能です。



ピックアップレンズ
ディスクに記録されている信号を、光学的に読み取る部分のことです。

ビットストリーム
圧縮されてデジタル信号に置き換えられた信号のことです。

ビットレート
ディスクに記録された映像･音声のデータを1秒間に読み込む量をあらわします。

表示チャンネル
本機で放送局を選ぶときに表示されるチャンネルです。

ファイナライズ
DVD-RWやDVD-Rに対応したほかのDVDプレーヤーで、本機で録画したディスク（ビデオフォーマット）を再生できるようにすることです。（すべてのDVDプレーヤーでの再生を保証するものではありません。）
VRフォーマットのディスクを再生できるDVDプレーヤーは RW COMPATIBLE 表示の付いたDVDプレーヤーです。

ブルーバック
放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだときに、ノイズ映像（砂嵐映像）を自動的にブルー（青色）画面に切り換える機能です。

プログレッシブ
とび越し走査（インターレース）しないで1フィールド目で525本の走査線を順番通りに描き、次のフィールドで再度同じ場所を525本全部の走査線で描いていく順次走査のことです。

ま行

マルチアングル
DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像を角度を変えて撮影したものを、一枚のディスクに収録し、アングルを変えて再生画像を楽しめる機能です。（マルチアングル記録のディスクで楽しめる機能です。）

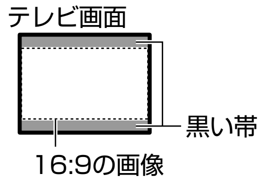
マルチ音声
DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像に対して異なる音声をいくつも記録し、音声を切り換えて楽しめる機能です。（マルチ音声記録のディスクで楽しめる機能です。）

ら行

リージョン番号（再生可能地域番号）
DVDは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクの番号をリージョン番号といいます。

レターボックス
4：3　LB

4:3のテレビと本機を接続しワイド（16:9）記録のディスクを再生したとき、上下に黒い帯のある画像で再生される機能です。



録画画質自動選択
録画画質をDVDディスクの録画可能時間に合わせて変更し、録画します。

録画画質変換ダビング
ダビングする際に、録画画質を変更してダビングする機能です。（ダビング元の映像より高画質になることはありません。）

録画リスト
録画した番組が一覧で確認できるリスト画面です。録画リストは、オリジナルとプレイリストが選択できます。

索引

英数字　ページ

あ行

か行

さ行

た行

な行

は行

ま行

や行

ら行

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

ハードディスク一体型DVDレコーダー　DV-HR50

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

グリーン材料　**すべての基板に無鉛ハンダを使用**

使用している基板すべてに鉛を含まないハンダを採用しています。
環境に配慮したグリーン材料設計です。

● 製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター	フリーダイヤルがご利用いただけない場合は		
0120 - 078 - 178	東日本相談室	TEL 043 - 351 - 1821	FAX 043 - 299 - 8280
	西日本相談室	TEL 06 - 6792 - 1582	FAX 06 - 6792 - 5993

《受付時間》　月曜～土曜：午前9時～午後6時　日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

● 修理のご相談は・・　162ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ　http://www.sharp.co.jp/

● お客様登録のご案内

- ご登録いただきましたお客様には、ダウンロードサービスを始め、お客様に役立つ情報をe-mailにてお届けいたします。
  お客様登録は、下記URLにアクセスしてご利用ください。
  http://www.sharp.co.jp/support/av/dv/regist/index.html

シャープ株式会社

本　　　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

Printed in China

05P12-CH-NF
E4210JD / 1VMN21350 ★★★★